

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, M. I., Nurtanio, I., & Achmad, A. (2022). Deepfake Detection in Videos Using Long Short-Term Memory and CNN ResNext. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 14(3), 178-185.
- Al Azhima, S. A. T., Darmawan, D., Hakim, N. F. A., Kustiawan, I., Al Qibtiya, M., & Syafei, N. S. (2022). Hybrid Machine Learning Model untuk memprediksi Penyakit Jantung dengan Metode Logistic Regression dan Random Forest. *Jurnal Teknologi Terpadu*, 8(1), 40-46.
- ALBAKIA, S. A. E., & Saputra, R. A. (2023). Identifikasi Jenis Daun Tanaman Obat Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN) Dengan Model VGG16. *Jurnal Informatika Polinema*, 9(4), 451-460.
- Alexander, S. G., Ananto, A. T., Purnama, I. P. A. P. M., Habibullah, B. L. L., & Rakhmawati, N. A. (2023). Analisis Sentimen Opini Masyarakat Indonesia Terhadap Konten Deepfake Tokoh Publik. *KAKIFIKOM (Kumpulan Artikel Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Komputer)*, 95-102.
- Bhatt, D., Patel, C., Talsania, H., Patel, J., Vaghela, R., Pandya, S. & Ghayvat, H. (2021). CNN variants for computer vision: History, architecture, application, challenges and future scope. *Electronics*, 10(20), 2470.
- Charatan, Q., & Kans, A. (2022). Python Graphics with Tkinter. In *Programming in Two Semesters: Using Python and Java* (pp. 211-254). Cham: Springer International Publishing.
- Coccomini, D. A., Caldelli, R., Falchi, F., Gennaro, C., & Amato, G. (2022, June). Cross-forgery analysis of vision transformers and CNNs for Deepfake Image detection. In *Proceedings of the 1st International Workshop on Multimedia AI against Disinformation* (pp. 52-58).
- De Ruyter, A. (2021). The distinct wrong of deepfakes. *Philosophy & Technology*, 34(4), 1311-1332.
- Ding, S., Zhao, H., Zhang, Y., Xu, X., & Nie, R. (2015). Extreme learning machine: algorithm, theory and applications. *Artificial Intelligence*

- Review*, 44, 103-115.
- Effendi, E. A., Lumbanraja, F. R., Junaidi, A., & Syarif, A. (2023). Implementasi Metode Deep Learning Untuk Klasifikasi Gambar Tulisan Tangan. *Jurnal Pepadun*, 4(2), 100-106.
- Faqih, M., & Priowirjanto, E. S. (2022). Pengaturan Pertanggungjawaban Pelaku Penyalahgunaan Deepfakes Dalam Teknologi Kecerdasan Buatan Pada Konten Pornografi Berdasarkan Hukum Positif Indonesia. *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi*, 3(11), 1156-1168.
- Faris, H., Mirjalili, S., Aljarah, I., Mafarja, M., & Heidari, A. A. (2020). Salp swarm algorithm: theory, literature review, and application in extreme learning machines. *Nature-inspired optimizers: theories, literature reviews and applications*, 185-199.
- Farwati, M., Salsabila, I. T., Navira, K. R., & Sutabri, T. (2023). Analisa Pengaruh Teknologi Artificial Intelligence (Ai) Dalam Kehidupan Sehari-Hari. *JURSIMA*, 11(1), 39-45.
- Fathoni, F. M., Putra, C. A., & Nurlaili, A. L. (2024). KLASIFIKASI PENYAKIT DAUN ANGGUR MENGGUNAKAN METODE K-NEAREST NEIGHBOR BERDASARKAN GRAY LEVEL CO-OCCURRENCE MATRIX. *Biner: Jurnal Ilmiah Informatika dan Komputer*, 3(1), 8-15.
- Fikry, M. (2023). Pengembangan Aplikasi Klasifikasi Alat Transportasi Berdasarkan Citra Digital untuk Pencatatan Aset Studi Kasus: PT. Pulo Mas Jaya. *KALBISIANA Jurnal Sains, Bisnis dan Teknologi*, 9(1), 184-197.
- Firmansyah, I., & Hayadi, B. H. (2022). Komparasi Fungsi Aktivasi Relu Dan Tanh Pada Multilayer Perceptron. *JIKO (Jurnal Informatika dan Komputer)*, 6(2), 200-206.
- Hartomo, B. D. (2021). Penerapan Computer Vision Untuk Absensi Wajah Berbasis Algoritma Cnn Pada Guru Smk Excellent 1 Tangerang. *JTIM: Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*, 4(2), 69-72.
- Hutauruk, D. J. R., Herlawati, H., & Hendharsetiawan, A. A. (2022). Pendeteksian Wajah Bermasker Berbasis Android Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN). *Journal of Students 'Research in Computer Science*, 3(2), 207-216.

- Jammoussi, I., Nasr, M. B., & Chtourou, M. (2020, July). Facial Expressions Recognition through Convolutional Neural Network and Extreme Learning Machine. In *2020 17th International Multi-Conference on Systems, Signals & Devices (SSD)* (pp. 162-166). IEEE.
- Kandel, I., Castelli, M., & Popovič, A. (2020). Comparative study of first order optimizers for image classification using convolutional neural networks on histopathology images. *Journal of imaging*, 6(9), 92.
- Kasita, I. D. (2022). Deepfake pornografi: Tren kekerasan gender berbasis online (KGBO) di era pandemi COVID-19. *Jurnal Wanita Dan Keluarga*, 3(1), 16-26.
- Kaur, R., Roul, R. K., & Batra, S. (2023). A hybrid deep learning CNN-ELM approach for parking space detection in Smart Cities. *Neural Computing and Applications*, 35(18), 13665-13683.
- Khaeriyah, R. (2019). Implementasi Metode Convolutional Neural Network Menggunakan Tensorflow Dalam Mendeteksi Sebuah Objek.
- Khusna, I. H., & Pangestuti, S. (2019). DEEPFAKE, TANTANGAN BARU UNTUK NETIZEN (DEEPFAKE, A NEW CHALLENGE FOR NETIZEN). *PROMEDIA (PUBLIC RELATION DAN MEDIA KOMUNIKASI)*, 5(2).
- Mahmud, B. U., & Sharmin, A. (2021). Deep insights of deepfake technology: A review. *arXiv preprint arXiv:2105.00192*.
- Mall, P. K., Singh, P. K., Srivastav, S., Narayan, V., Paprzycki, M., Jaworska, T., & Ganzha, M. (2023). A comprehensive review of deep neural networks for medical image processing: Recent developments and future opportunities. *Healthcare Analytics*, 100216.
- Matondang, Z. A. (2018). Penerapan Metode Contrast Limited Adaptive Histogram Equalization (CLAHE) Pada Citra Digital Untuk Memperbaiki Gambar X-Ray. *PUBLIKASI ILMIAH TEKNOLOGI INFORMASI NEUMANN (PITIN)*, 107-112.
- Maulidiyah, M. (2023). *Deteksi osteoporosis melalui analisa tekstur metode Gray Level Run Length Matrix (GLRLM) citra X-Ray tulang lutut dengan metode klasifikasi Extreme Learning Machine (ELM)* (Doctoral dissertation,

Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).

- Melekoodappattu, J. G., & Subbian, P. S. (2023). Automated breast cancer detection using hybrid extreme learning machine classifier. *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing*, 14(5), 5489-5498.
- Micheal, M., & Hartati, E. (2022, January). Klasifikasi Spesies Kupu Kupu Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. In MDP Student Conference (Vol. 1, No. 1, pp. 569-577).
- Mohammed, A., & Kora, R. (2023). A comprehensive review on ensemble deep learning: Opportunities and challenges. *Journal of King Saud University- Computer and Information Sciences*.
- Mu, J., Adrezo, M., & Haikal, A. N. (2024). Identifikasi Wajah Asli dan Buatan Deepfake Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Teknika*, 13(1), 45-50.
- Nurchayati, A. D., Akbar, R. M., & Zahara, S. (2022). Klasifikasi Citra Penyakit pada Daun Jagung Menggunakan Deep Learning dengan Metode Convolution Neural Network (CNN). *SUBMIT: Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi dan Sains*, 2(1), 43-51.
- Nurdiansyah, V., Cholissodin, I., Adikara, P. (2020). Klasifikasi Penyakit Tuberkulosis (TB) menggunakan Metode Extreme Learning Machine (ELM). *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 1387-1393.
- Pasaribu, D. J. M., Kusri, K., & Sudarmawan, S. (2020). Peningkatan Akurasi Klasifikasi Sentimen Ulasan Makanan Amazon dengan Bidirectional LSTM dan Bert Embedding. *Inspiration: Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 10(1), 9-20.
- Patrick, M., Lubis, C., & Dharmawan, A. B. (2024). PENDETEKSIAN CITRA DEEPFAKE WAJAH DI SMARTPHONE MENGGUNAKAN MOBILENETV3-SMALL DAN LBP. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi*, 12(1).
- Pradana, A. I. (2022). Deteksi Ketepatan Penggunaan Masker Wajah dengan Algoritma CNN dan Haar Cascade. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, 9(3), 2305-2316.
- Prasmatio, R. M., Rahmat, B., & Yuniar, I. (2020). Deteksi dan pengenalan ikan

- menggunakan algoritma Convolutional Neural Network. *Jurnal Informatika dan Sistem Informasi*, 1(2), 510-521.
- Qadrini, L., Seppewali, A., & Aina, A. (2021). Decision Tree dan Adaboost pada Klasifikasi Penerima Program Bantuan Sosial. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(7), 1959-1966.
- Sari, Y. V., Muallifah, Z., & Fanani, A. (2023). Klasifikasi kualitas air menggunakan metode extreme learning machine (elm). *JUPITER: Jurnal Penelitian Ilmu dan Teknologi Komputer*, 15(2), 983-994.
- Sharma, N., Sharma, R., & Jindal, N. (2021). Machine learning and deep learning applications-a vision. *Global Transitions Proceedings*, 2(1), 24-28.
- Singh, A., Singh, K. K., Greguš, M., & Izonin, I. (2022). CNGOD-An improved convolution neural network with grasshopper optimization for detection of COVID-19. *Math. Biosci. Eng*, 9, 12518-12531.
- Siregar, A. M., & Rofik, M. A. (2021). Mengukur Tingkat Kepuasan Mahasiswa Dalam Pembelajaran Dengan Naïve Bayes. *PROSIDING KONFERENSI NASIONAL PENELITIAN DAN PENGABDIAN UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG*, 1(1), 1-19.
- Slamet, A. H. H., Purnomo, B. H., & Soediby, D. W. (2020). Model Jaringan Syaraf Tiruan untuk Prakiraan Harga Komponen Bahan Baku Pakan Unggas di PT XYZ. *Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*, 9(2), 151-161.
- Sunardi, S., Yudhana, A., & Muflih, G. Z. (2020). Sistem Prediksi Curah Hujan Bulanan Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation. *JSINBIS (Jurnal Sistem Informasi Bisnis)*, 10(2), 155-162.
- Suhartanto, R. S., Dewi, C., & Muflikah, L. (2017). Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation untuk Mendiagnosis Penyakit Kulit pada Anak. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 1(7), 555-562.
- Susanto, A. R. (2018). Analisis Perbandingan Metode Perbaikan Kontras Citra pada Citra Medis Xray. *J. Inform*, 12(1), 1-9.
- Wahid, R. R., Anggraeni, F. T., & Nugroho, B. (2021). Brain tumor classification

- with hybrid algorithm convolutional neural network-extreme learning machine. *IJCONSIST JOURNALS*, 3(1), 29-33.
- Westerlund, M. (2019). The emergence of deepfake technology: A review. *Technology innovation management review*, 9(11).
- Ye, J. C., & Ye, J. C. (2022). Convolutional Neural Networks. *Geometry of Deep Learning: A Signal Processing Perspective*, 113-134.
- Zakiya, P. N., & Novamizanti, L. (2021). Klasifikasi Patologi Makula Retina Melalui Citra Oct Menggunakan Convolutional Neural Network Dengan Arsitektur Mobilenet. *eProceedings of Engineering*, 8(5).
- Zhao, T., Xu, X., Xu, M., Ding, H., Xiong, Y., & Xia, W. (2021). Learning self-consistency for deepfake detection. In *Proceedings of the IEEE/CVF international conference on computer vision* (pp. 15023-15033).