

DAFTAR PUSTAKA

- Akkem, Y., Kumar, B. S., & Varanasi, A. (2023). Streamlit Application for Advanced Ensemble Learning Methods in Crop Recommendation Systems – A Review and Implementation. *Indian Journal Of Science And Technology*, 16(48), 4688–4702. <https://doi.org/10.17485/IJST/v16i48.2850>
- Al Rivan, M. E., & Hartoyo, S. (2022). Klasifikasi Isyarat Bahasa Indonesia Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 8(2). <https://doi.org/10.28932/jutisi.v8i2.4863>
- Azmi, K., Defit, S., & Sumijan, S. (2023). Implementasi Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Klasifikasi Batik Tanah Liat Sumatera Barat. *JURNAL UNITEK*, 16(1), 28–40. <https://doi.org/10.52072/unitek.v16i1.504>
- Berliani, T., Rahardja, E., & Septiana, L. (2023). Perbandingan Kemampuan Klasifikasi Citra X-ray Paru-paru menggunakan Transfer Learning ResNet-50 dan VGG-16. *Journal of Medicine and Health*, 5(2), 123–135. <https://doi.org/10.28932/jmh.v5i2.6116>
- Brianorman, Y., & Munir, R. (2023). Perbandingan Pre-Trained CNN: Klasifikasi Pengenalan Bahasa Isyarat Huruf Hijaiyah. *J. Sistem Info. Bisnis*, 13(1), 52–59. <https://doi.org/10.21456/vol13iss1pp52-59>
- Celsia, F. K., & Sandag, G. A. (2021). Implementation of Deep Learning on Number Recognition in Sign Language. *SISFOTENIKA*, 11(2), 124. <https://doi.org/10.30700/jst.v11i2.1117>
- Faiz Nashrullah, Suryo Adhi Wibowo, & Gelar Budiman. (2020). The Investigation of Epoch Parameters in ResNet-50 Architecture for Pornographic Classification. *Journal of Computer, Electronic, and Telecommunication*, 1(1). <https://doi.org/10.52435/complete.v1i1.51>
- FATURRAHMAN, R., HARIYANI, Y. S., & HADIYOSO, S. (2023). Klasifikasi Jajanan Tradisional Indonesia berbasis Deep Learning dan Metode Transfer Learning. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 11(4), 945. <https://doi.org/10.26760/elkomika.v11i4.945>
- Herdiansah, A., Borman, R. I., Nurnaningsih, D., Sinlae, A. A. J., & Al Hakim, R. R. (2022). Klasifikasi Citra Daun Herbal Dengan Menggunakan Backpropagation Neural Networks Berdasarkan Ekstraksi Ciri Bentuk. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(2), 388. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i2.4066>

- Hibatullah, A., & Maliki, I. (2019). *Penerapan Metode Convolutional Neural Network Pada Pengenalan Pola Citra Sandi Rumput*.
- Jollyta, D., Prihandoko, P., Johan, J., Ramdhan, W., & Santoso, E. (2025). Transfer Learning Model Evaluation on CNN Algorithm: Indonesian Sign Language System (SIBI). *Journal of Applied Business and Technology*, 6(2), 83–92. <https://doi.org/10.35145/jabt.v6i2.213>
- Kurniadi, D., Nurhaliza, N. P., Balilo Jr, B. B., Aulawi, H., & Mulyani, A. (2025). A Comparison Analysis Between ResNET50 and Xception for Handwritten Hangeul Character using Transfer Learning. *Jurnal Online Informatika*, 10(2), 308–322. <https://doi.org/10.15575/join.v10i2.1606>
- Muhammad, F., Elfandra, A. B., Amin, I. P., & Wicaksono, A. (2023). *Pengembangan Model untuk Mendeteksi Kerusakan pada Terumbu Karang dengan Klasifikasi Citra*.
- Muttaqin, N. H., & Widodo, A. M. (2025). Evaluation of Transfer Learning-Based Convolutional Neural Networks (InceptionV3 and MobileNetV2) for Facial Skin-Type Classification. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, 5(1), 11–32. <https://doi.org/10.54082/jiki.264>
- INGSIH, N., RAMADHANI, A. D., SANTOSO, D., RAMADHANI, B. D., & GHOFIQI, I. A. EL. (2024). Penggunaan Metode Deep Learning untuk Pengembangan Sistem Komunikasi Cerdas bagi Penyandang Disabilitas. *MIND Journal*, 9(2), 206–219. <https://doi.org/10.26760/mindjournal.v9i2.206-219>
- Nugroho, P. A., Fenriana, I., & Arijanto, R. (2020). Implementasi Deep Learning Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) Pada Ekspresi Manusia. *Jurnal Algor*.
- Purwitasari, N. A., & Soleh, M. (2022). Implementasi Algoritma Artificial Neural Network Dalam Pembuatan Chatbot Menggunakan Pendekatan Natural Language Parocessing. *Jurnal IPTEK*, 6(1). <https://doi.org/10.31543/jii.v6i1.192>
- Rachmawati, I. D. A., Yunanda, R., Hidayat, M. F., & Wicaksono, P. (2023). Deep Transfer Learning for Sign Language Image Classification: A Bisindo Dataset Study. *Engineering, MATHematics and Computer Science Journal (EMACS)*, 5(3), 175–180. <https://doi.org/10.21512/emacsjournal.v5i3.10621>
- Raup, A., Ridwan, W., Khoeriyah, Y., Supiana, S., & Zaqiah, Q. Y. (2022). Deep Learning dan Penerapannya dalam Pembelajaran. *JlIP - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 5(9), 3258–3267. <https://doi.org/10.54371/jiip.v5i9.805>

- Rismiyati, R., & Luthfiarta, A. (2021). VGG16 Transfer Learning Architecture for Salak Fruit Quality Classification. *Telematika*, 18(1), 37. <https://doi.org/10.31315/telematika.v18i1.4025>
- Siddik, A. Muh. A. (2023). Comparison of Transfer Learning Algorithm Performance in Hand Sign Language Digits Image Classification. *Jurnal Matematika, Statistika Dan Komputasi*, 20(1), 75–89. <https://doi.org/10.20956/j.v20i1.26503>
- Soekarta, R., Aras, S., Rezki, R., & Ainun K.D.P, N. (2024). Sistem Deteksi Simbol Isyarat Pada SIBI (Sistem Isyarat Bahasa Indonesia) Menggunakan Mediapipe Berbasis Android. *Insect (Informatics and Security): Jurnal Teknik Informatika*, 10(2), 90–100. <https://doi.org/10.33506/insect.v10i2.4079>
- Subkhi, M. B., Trinurais, M. Y., Wibowo, R. K. A., & Prakosa, B. R. (2024). Deteksi Bahasa Isyarat Berdasarkan SIBI (Sistem Bahasa Isyarat) menggunakan Transfer Learning. *Seminar Nasional Teknologi & Sains*, 3(1), 361–369. <https://doi.org/10.29407/stains.v3i1.4347>
- Sugiantari, K. F., Suputra, P. H., Dewi, L. J. E., & Putra, G. B. P. (2025). PENDEKATAN MLP DALAM KLASIFIKASI BAHASA ISYARAT: ANALISIS JARAK EUCLIDEAN LANDMARK TANGAN. *JIKA (Jurnal Informatika)*, 9(2), 209. <https://doi.org/10.31000/jika.v9i2.13368>
- Wahyuni, I. P. (2025). *Bahasa Isyarat sebagai Media Komunikasi Nonverbal untuk Penyandang Disabilitas*.
- World Health Organization. (2025). *Deafness and hearing loss*. World Health Organization. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/deafness-and-hearing-loss>
- Wulandari, I., Yasin, H., & Widiari, T. (2020). KLASIFIKASI CITRA DIGITAL Bumbu DAN REMPAH DENGAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN). *JURNAL GAUSSIAN*.