

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Paisal, J. S. (2023). Klasifikasi daging sapi dan daging babi menggunakan CNN dengan arsitektur EfficientNet-B4 dan augmentasi data. *Jurnal Teknik Informatika*, 1-10. doi: 10.32493/informatika.v8i2.30586
- Amalia Hanifah Artya, J. S. (2022). Implementasi convolutional neural network untuk klasifikasi daging menggunakan fitur ekstraksi tekstur dan arsitektur AlexNet. *Jurnal Teknik Informatika*, 635-642. doi: 10.30865/jurikom.v9i3.4177
- Benny Elia, I. D. (2022). Klasifikasi kesegaran daging sapi menggunakan deep learning arsitektur VGG16 dengan augmentasi citra. *Jurnal Nasional Teknologi Informasi dan Aplikasinya*, 317-321. doi: 10.24843/JNATIA.2022.v01.i01.p38
- Cakra, S. F. (2024). Klasifikasi tingkat kesegaran daging sapi di Pasar Mandonga Kota Kendari menggunakan arsitektur deep learning VGG-16. *Jurnal Sistem Informasi dan Teknik Komputer*, 293-297. doi: 10.51876/simtek.v9i2.1333
- Deny Ardianto, J. S. (2023). Klasifikasi citra daging sapi dan babi menggunakan convolutional neural network (CNN) dengan arsitektur EfficientNet-B2 dan augmentasi data. *Jurnal Teknik Informatika*, 1-11. doi: 10.32493/informatika.v8i2.30587
- Dila Ayu Prastita, A. S. (2025). Analisis perbandingan metode convolutional neural network (CNN) untuk deteksi warna pada objek. *Bulletin of Computer Science Research*, 821-829. doi: 10.47065/bulletincsr.v5i4.617
- Dila Puspita Dewi, Z. F. (2025). Analisis epoch dan learning rate untuk meningkatkan akurasi pemrosesan data hijab instan dan non-instan di Teachable Machine. *JAMASTIKA*, 1-6. doi: 10.35473/jamastika.v4i1.3501
- Dinata, I. M., Gunadi, I. G., & Sunarya, I. M. (2024). Analisis hyperparameter pada klasifikasi jenis daging menggunakan algoritma convolutional neural network. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 25-34. doi: 10.30645/j-sakti.v8i1.611
- Dodi Efendi, J. S. (2023). Penerapan algoritma convolutional neural network arsitektur ResNet-50 untuk klasifikasi citra daging sapi dan babi. *Jurnal Teknik Informatika*, 1-7. doi: 10.30865/jurikom.v9i3.4176
- G. D. Lenzun, J. M. (2025). Pengembangan ternak babi yang berpotensi menghasilkan biogas dalam menunjang energi terbarukan. *Zootec*, 1-5. doi: 10.35792/zot.45.1.2025.59537

- Hafez Almirza, J. S. (2023). Klasifikasi daging sapi dan daging babi menggunakan convolutional neural network EfficientNet-B0 dengan augmentasi citra. *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer*, 1013-1020. doi: 10.30865/klik.v3i6.910
- Herdianto, D. N. (2023). Implementasi metode CNN untuk klasifikasi objek. *Jurnal Manajemen Informatika & Komputerisasi Akuntansi*, 54-59. doi: 10.46880/jmika.Vol7No1.pp54-60
- Ikhwanul Akhmad DLY, J. S. (2023). Klasifikasi citra daging sapi dan babi menggunakan CNN AlexNet dan augmentasi data. *Journal of Information System Research (JOSH)*, 1176-1183. doi: 10.47065/josh.v4i4.3702
- Jasrila, S. S. (2024). Optimalisasi convolutional neural network menggunakan augmentasi dan hyperparameter untuk klasifikasi daging sapi dan daging babi. *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi*, 623-628. doi: 10.26418/justin.v12i4.80337
- Ken Ratri Retno Wardani, L. L. (2023). Klasifikasi penyakit pada daun anggur menggunakan metode convolutional neural network. *Jurnal Tekno Insentif*, 112-125. doi: 10.36787/jti.v17i2.1130
- Kevin Riehl, M. N. (2023). Hierarchical confusion matrix for classification performance evaluation. *Journal of the Royal Statistical Society*, 1395-1410. doi: 10.1093/jrsssc/qlad057
- Kisowo, G. P. (2024). Perbandingan akurasi CNN dan SVM untuk deteksi dan klasifikasi aktivitas merokok. *Router: Jurnal Teknik Informatika dan Terapan*, 48-55. doi: 10.62951/router.v2i3.145
- M Fadil Martias, J. S. (2023). Klasifikasi citra daging sapi dan babi menggunakan CNN arsitektur EfficientNet-B6 dan augmentasi data. *Jurnal Sistem Komputer dan Informatika (JSON)*, 642-653. doi: 10.30865/json.v4i4.6195
- Made Bramasta Vikana Putra, I. P. (2021). Klasifikasi citra daging menggunakan deep learning dengan optimisasi hard voting. *JURNAL RESTI*, 656-661. doi: 10.29207/resti.v5i4.3247
- Manikam, K. R., Dewi, L. J., Aryanto, K. Y., Seputra, K. A., & Varnakovida, P. (2025). Analisis hyperparameter pada klasifikasi jenis tanaman menggunakan algoritma ResNet50 dan MobileNetV2. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9921-9928. doi: 10.36040/jati.v9i6.15832
- Martin Pedro Krisenda Resman, R. N. (2023). Evaluasi kualitas daging babi di tiga pasar tradisional Kota Denpasar, Bali. *Jurnal Buletin Veteriner Udayana*, 524-527. doi: 10.24843/bulvet.2023.v15.i04.p04
- Masadjie Syahputra, R. F. (2025). Analisis manajemen usaha ternak babi di BPTUHPT Siborong-Borong. *Botani: Publikasi Ilmu Tanaman dan Agribisnis*, 261-270. doi: 10.61132/botani.v3i4.1811

- Maulidania Mediawati Chinthia, E. P. (2025). Pengaruh parameter learning rate terhadap konvergensi model neural network dalam proses pelatihan. *Jurnal Ilmu Komputer dan Teknik Informatika*, 21-27. doi: 10.47709/jikti.v5i1.4665
- Maysanjaya, I. M., Pratiwi, P. Y., & Indradewi, I. G. (2026). Klasifikasi severity level diabetic macular edema berbasis ResNet-50. *Jurnal Pseudocode*, 9–13. doi: 10.33369/pseudocode.13.1.9-13
- Mohammadreza Heydarian, T. D. (2022). MLCM: Multi-label confusion matrix. *IEEE Access*, 19083-19093. doi: 10.1109/ACCESS.2022.3151048
- Peter Winardi, E. S. (2021). Identifikasi jenis daging menggunakan algoritma convolution neural network. *Journal of Information System, Graphics, Hospitality and Technology*, 82-87. doi: 10.37823/insight.v1i2.111
- Purba, M. (2025). Analisis pengaruh batch size dan learning rate pada VGG16 untuk klasifikasi citra aksara Kaganga. *JUKOMIKA (Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika)*, 168-171. doi: 10.54650/jukomika.v8i2.1167
- Pusparani, D. A., Kesiman, M. W., & Aryanto, K. Y. (2025). Identification of little tuna species using convolutional neural networks (CNN) method and ResNet-50 architecture. *Indonesian Journal of Artificial Intelligence and Data Mining (IJAIMD)*, 86–93. doi: 10.24014/ijaidm.v8i1.34857
- Rahmatullah, M. H., Setiawan, B. D., & Sari, I. N. (2025). Analisis komparatif arsitektur CNN untuk klasifikasi sampah: Studi trade-off efisiensi vs akurasi (studi pada MobileNetV3, ResNet50, dan EfficientNetB3). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 1-6. doi: 10.25126/jptiik.20259310482
- Riffa Haviani Laluma, B. S. (2021). Klasifikasi perbedaan daging sapi dan daging babi dengan metode convolutional neural network berbasis web. *Jurnal Infotronik*, 1-5. doi: 10.32897/infotronik.2021.6.1.603
- Rizkiyan, D. S., Kurnia, D. A., Wijaya, Y. A., Rahaningsih, N., & Prihartono, W. (2025). Optimalisasi akurasi model deep learning pada klasifikasi sampah plastik menggunakan strategi fine-tuning MobileNetV2. *Journal of Computer Science and Artificial Intelligence (JCSAI)*, 1–8. doi: 10.69606/jcsai.v2i1.245
- Safira, A. Z., & Rakasiwi, S. (2026). Optimization of transfer learning VGG-16 and ResNet50 for deep learning-based classification of edible and poisonous mushroom images. *Academia Open*, 1–17. doi: 10.21070/acopen.11.2026.13078
- Savitri, P. A., Permana, A. A., & Dewi, N. P. (2026). Comparison of CNN and CNN-LSTM performance in facial expression classification based on FER2013

dataset. *Asian Journal of Science, Technology, Engineering, and Art*, 1–18. doi: 10.37698/ajstea.v5i1.1467

- Setadewa, P. H., Aryanto, K. Y., & Dewi, L. J. (2025). Segmentasi bangunan perkotaan pada citra satelit beresolusi tinggi: CNN, U-Net (VGG16), dan DeepLabV3+ (ResNet-50). *STORAGE – Jurnal Ilmiah Teknik dan Ilmu Komputer*, 337–347. doi: 10.55123/storage.v4i4.6552
- Sindu, I. G., Sudarma, M., Hartati, R. S., & Gunantara, N. (2024). Classification of Tri Pramana learning activities in virtual reality environment using convolutional neural network. *IAES International Journal of Artificial Intelligence (IJ-AI)*, 2840–2853. doi: 10.11591/ijai.v13.i4.pp2840-2853
- Wibisana, K., Chung, S. S., Dewi, L. J., Indrawan, G., Purnamawan, I. K., & Pasaribu, F. B. (2025). Evaluating CNN and SVM models in smart agriculture: A case study on bell pepper leaf disease classification. *2025 12th International Conference on Advanced Informatics: Concept, Theory and Application (ICAICTA)*. doi: 10.1109/ICAICTA67604.2025.11335103.
- Winanto, T. S., Rozikin, C., & Jamaludin, A. (2023). Analisa performa arsitektur transfer learning untuk mengidentifikasi penyakit daun pada tanaman pangan. *Journal of Applied Informatics and Computing (JAIC)*, 74–87. doi: 10.30871/jaic.v7i1.5809
- Wisnu, D. K., Purnamawan, I. K., & Dewi, L. J. (2026). Analisis komparasi performa arsitektur VGG16 dan CNN kustom pada klasifikasi citra buah melon berdasarkan gambar kulit. *Jurnal Informatika Teknologi dan Sains (JINTEKS)*, 438–448. doi: 10.51401/jinteks.v8i1
- Zulfa Febriana Dewi Mellinia, E. Z. (2022). Implementasi model CNN dan TensorFlow dalam pendeteksian jenis daging hewan ternak. *Jurnal Teknologi Informasi dan Terapan*, 54-60. doi: 10.25047/jtit.v9i1.278