

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Rizqi Wijayanti, A. Firdaus, F. Eko Nugroho, and M. Hafizd, “Diagnosa Penyakit Kucing Persia Dengan Sistem Pakar Menggunakan Pendekatan Forward Chaining,” *JIKA (Jurnal Informatika) Universitas Muhammadiyah Tangerang*, pp. 2722–2713, 2023.
- [2] Ridwan and A. Ikhsan, “Perancangan Pet Feeder Ptomatis Dengan Menggunakan Metode Rasional,” *E- Jurnal Universitas Bung Hatta*, 2023.
- [3] I. Gunawan and R. Febryansyah, “Penerapan Metode Naive Bayes Pada Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kulit Kucing Berbasis Web,” *Teknologipintar.org*, vol. 1, no. 1, pp. 1–15, 2021.
- [4] F. Hidayat, M. Z. Sarwani, and R. Hariyanto, “Rekomendasi Pengobatan Pada Penyakit Kucing Menggunakan Metode Decision Tree (Studi Kasus : Klinik Drh Panti Absari),” *INTEGER: Journal of Information Technology*, vol. 9, no. 2, pp. 155–164, 2024.
- [5] F. H. M. Zaki, C. M. Airin, A. Nururrozi, Yanuartono, and S. Indarjulianto, “A review: the prevalence of dermatophytosis on cats in Indonesia and Turkey,” in *BIO Web of Conferences*, EDP Sciences, Aug. 2021. doi: 10.1051/bioconf/20213306004.
- [6] E. Susanto, C. D. Atma, A. L. Agustin, and N. Ningtyas, “Prevalensi Skabiosis Pada Pasien Kucing Di Klinik Scotty Pet Care Mataram,” *Mandalika Veterinary Journal*, vol. 1, no. 1, p. 11, 2021.
- [7] D. Santoro, C. M. Pucheu-Haston, C. Prost, R. S. Mueller, and H. Jackson, “Clinical signs and diagnosis of feline atopic syndrome: detailed guidelines for a correct diagnosis,” *Vet Dermatol*, vol. 32, no. 1, pp. 26–42, 2021, doi: 10.1111/vde.12935.
- [8] J. Teknika, Y. T. Wulandari, and S. Lestari, “Penerapan Metode Case Based Reasoning Diagnosa Penyakit Ringworm Pada Kucing,” *JURNAL TEKNIKA*, vol. 18, no. 1, pp. 303–309, 2024.
- [9] T. B. Siagian and F. H. Fikri, “Infestasi Ektoparasit Pada Kucing Di Klinik Hewan Kabupaten Bogor,” *SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI TERAPAN INOVASI DAN REKAYASA (SNT2IR) 2019 PROGRAM PENDIDIKAN VOKASI UNIVERSITAS HALU OLEO*, vol. 2, no. 2, pp. 480–484, 2021, [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/362589320>

- [10] A. Apriyanto, S. Susanti, S. Hafifah, A. Rasak, and M. I. Yusuf, "Identifikasi Sarcptes Scabiei Kucing Domestik di Kecamatan Wua-Wua Kendari," *Jurnal Penelitian Inovatif*, vol. 4, no. 4, pp. 2071–2076, Oct. 2024, doi: 10.54082/jupin.814.
- [11] A. R. Permatasari, St. A. Sijid, and N. Nurmayanti, "Identifikasi dan penanganan kasus skabies pada kucing domestik (*Felis domesticus*) di UPTD Pusat Kesehatan Hewan Kota Makassar," *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, vol. 5, no. 1, pp. 9–18, May 2025, doi: 10.24252/filogeni.v5i1.53471.
- [12] A. R. Permatasari, St. A. Sijid, and N. Nurmayanti, "Identifikasi dan penanganan kasus skabies pada kucing domestik (*Felis domesticus*) di UPTD Pusat Kesehatan Hewan Kota Makassar," *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, vol. 5, no. 1, pp. 9–18, 2025, doi: 10.24252/filogeni.v5i1.53471.
- [13] H. Kurniati, Marnita, and A. Apriliany, "Upah Jasa Sterilisasi Pada Kucing Dalam Rangka Menekan Jumlah Populasi Kucing Perspektif Hukum Islam (Studi Pada Klinik Hewan Grandia Pet Care Kota Bandar Lampung)," *ASAS: Jurnal Hukum Ekonomi Syariah*, vol. 12, pp. 97–12, 2020, [Online]. Available: <http://www.disnaksumbang.com/berita->
- [14] E. Meiliza, "Peranan Public Relations Dalam Fenomena Catshow Sebagai Stratifikasi Sosial Ekonomi Komunitas Cat Lovers," *Wacana*, vol. 13, no. 3, pp. 200–229, 2020.
- [15] D. Destiani, S. Fatimah, F. Nuraeni, and M. Kahfi Tanpidzia, "Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kucing Menggunakan Metode Forward Chaining," *Jurnal Algoritma*, vol. 21, no. 2, pp. 355–365, 2024, doi: 10.33364/algoritma/v.21-2.1555.
- [16] F. Aldy *et al.*, *Perkembangan Teknologi Digital Untuk Berbagai Bidang Kehidupan (Digital Technology For Humanity)*. Usupress, 2024. Accessed: Aug. 04, 2025. [Online]. Available: <https://usupress.usu.ac.id/images/buku/BUKU%20AJAR%20PERKEMBANGAN%20TEKNOLOGI%20DIGITAL%20UNTUK%20BERBAGAI%20BIDANG%20KEHIDUPAN%201.pdf>
- [17] Y. Mursafira and Muslima, "Pengembangan Media Layanan Informasi Berbasis Web Untuk Pemahaman Karir Siswa," *Guidance: Jurnal Bimbingan dan Konseling*, vol. 21, no. 2, pp. 1–11, 2024, doi: 10.34005/guidance.v21i01.3686.

- [18] F. T. Salsabila, K. Nurfitri, and Y. Litanianda, “Penerapan Fuzzy K-nearest Neighbor Untuk Diagnosa Penyakit Kulit Pada Kucing,” *Jip (Jurnal Informatika Polinema)*, vol. 10, no. 1, pp. 141–149, 2023.
- [19] Y. Wilantikasari, I. Cholissodin, and E. Santoso, “Klasifikasi Penyakit Kulit Kucing menggunakan Metode Support Vector Machine,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 3, no. 5, pp. 4500–4507, 2021, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [20] I. Y. Pangestu and S. R. Ramadhani, “Perancangan Sistem Deteksi Penyakit Kulit Pada Kucing Menggunakan Deep Learning Berbasis Android,” *Teknika*, vol. 12, no. 3, pp. 173–182, Oct. 2023, doi: 10.34148/teknika.v12i3.673.
- [21] F. A. Febriyanti, “Image Processing Dengan Metode Convolutional Neural Network (Cnn) Untuk Deteksi Penyakit Kulit Pada Manusia,” *Kohesi: Jurnal Multidisiplin Saintek*, vol. 3, no. 10, 2024, [Online]. Available: <https://ejournal.warunayama.org/kohesi>
- [22] R. Aditya Fitrah, M. Fitri Nur, and J. Ratna Juwita, “Aplikasi Berbasis Android untuk Mendeteksi Kulit Kucing Berdasarkan Model CNN,” *Scientific Student Journal for Information, Technology and Science*, vol. 6, no. 1, pp. 29–38, 2025.
- [23] Z. Rahman, M. S. Hossain, M. R. Islam, M. M. Hasan, and R. A. Hridhee, “An approach for multiclass skin lesion classification based on ensemble learning,” *Inform Med Unlocked*, vol. 25, pp. 1–9, 2021, doi: 10.1016/j.imu.2021.100659.
- [24] N. S. Alfiansyah and Y. Litanianda, “Identifikasi Lumpy Skin Disease Menggunakan Tensorflow Dengan Metode Convolutional Neuron Network,” 2024.
- [25] T. Sentoso, F. Ardiansyah, V. Tamuntuan, and S. Sastra Wangsa, “Identifikasi Lumpy Skin Disease pada Ternak Sapi dengan Klasifikasi Citra menggunakan Metode Convolutional Neuron Network,” *Sistemasi: Jurnal Sistem Informasi*, vol. 13, no. 3, pp. 854–873, 2024, [Online]. Available: <http://sistemasi.ftik.unisi.ac.id>
- [26] M. Alruwaili and M. Mohamed, “An Integrated Deep Learning Model with EfficientNet and ResNet for Accurate Multi-Class Skin Disease Classification,” *Diagnostics*, vol. 15, no. 5, Mar. 2025, doi: 10.3390/diagnostics15050551.
- [27] B. Meilita and W. Yustanti, “Sistem Deteksi Penyakit Kulit Kucing Menggunakan Algoritma You Only Look Once (YOLO) v8,” *Journal of Emerging Information Systems and Business Intelligence*, vol. 5, no. 2, pp. 178–188, 2024, [Online]. Available: <https://github.com/ultralytics/ultralytics>

- [28] Alvian, “Cat Skin Disease [Dataset],” <https://universe.roboflow.com/alvian-i1njf/cat-skin-disease-dza04>.
- [29] A. Widyanto, Kusrini, and kusnawi, “Pengaruh Keseimbangan Data Terhadap Akurasi Model Support Vector Machine Pada Data Set Donor Darah,” *Jurnal Teknologi Terpadu*, vol. 9, pp. 78–88, 2023.
- [30] S. Diantika, “Penerapan Teknik Random Oversampling Untuk Mengatasi Imbalance Class Dalam Klasifikasi Website Phishing Menggunakan Algoritma Lightgbm,” *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, vol. 7, no. 1, pp. 19–25, 2023.
- [31] J. Prasetya, “Penerapan Klasifikasi Naive Bayes Dengan Algoritma Random Oversampling Dan Random Undersampling Pada Data Tidak Seimbang Cervical Cancer Risk Factors,” *Leibniz : Jurnal Matematika*, vol. 2, no. 2, pp. 11–22, 2022.
- [32] I. Putu Agus, K. Hidjah, N. Sulistianingsih, and G. Hendro, “Implementasi Arsitektur Deep Convolutional Neural Network (CNN) dengan Transfer Learning untuk Klasifikasi Penyakit Kulit,” *JTIM 2025*, vol. 7, no. 3, pp. 461–477, 2025, doi: 10.35746/jtim.v7i3.734.
- [33] Z. N. Nugroho, A. Harjoko, and M. Auzan, “Klasifikasi Eritrosit Pada Thalasemia Minor Menggunakan Fitur Konvolusi dan Multi-Layer Perceptron,” *IJEIS (Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems)*, vol. 13, no. 1, Apr. 2023, doi: 10.22146/ijeis.83473.
- [34] F. Y. Prasetyo, Sutarman, and S. Diwandari, “Pengembangan Aplikasi Augmented Reality sebagai Media Pembelajaran Anatomi Tubuh Manusia Berbasis Android,” *Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika dan Komunikasi*, vol. 5, no. 1, pp. 935–943, Jan. 2024, doi: 10.35870/jimik.v5i1.565.
- [35] S. Pranoto, S. Sutiono, and D. Nasution, “Penerapan UML Dalam Perancangan Sistem Informasi Pelaporan Dan Evaluasi Pembangunan Pada Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah Kota Tebing Tinggi,” *SURPLUS : JURNAL EKONOMI DAN BISNIS*, vol. 2, no. 2, pp. 384–401, 2024.
- [36] R. Rizal, N. Fikri, I. Indera, A. Rahardi, and I. Agus, “Pengujian Blackbox pada Sistem Informasi Komunitas Pecinta Kucing di Bandar Lampung,” *Jurnal Teknika*, vol. 18, no. 1, pp. 25–34, 2023.
- [37] V. Alfilaeni, D. Krisbiantoro, and G. Setyaningsih, “Usability Evaluation of Tiket.com Application using System Usability Scale (SUS) Method,” *Oktober*, vol. 16, no. 3, pp. 27–39, 2024, doi: 10.22303/csrid.1.1.2022.01-10.

- [38] R. A. D. Kumalasari and H. Tolle, “Usability Evaluation pada Aplikasi Taspen Otentikasi Berbasis System Usability Scale: Studi Kasus pada Pensiunan PNS,” *JSHP : Jurnal Sosial Humaniora dan Pendidikan*, vol. 8, no. 2, pp. 103–116, May 2024, doi: 10.32487/jshp.v8i2.2098.