

DAFTAR PUSTAKA

- 'Ulhaq, A. D., & Nuryana, I. K. D. (2025). Sistem Rekomendasi Gaya Rambut Personal Berdasarkan Analisis Wajah dan Rambut. *JINACS: Journal of Informatics and Computer Science*, 7(1), 340–347. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jinacs/article/view/72775>
- Aditiya, M. F., Shafa, D. I., & Lubis, A. H. (2026). Analisis Kinerja Convolutional Neural Network Dalam Mengklasifikasikan Sampah Rumah Tangga. *Remik: Riset Dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 10(2), 553–561. <https://doi.org/10.33395/remik.v10i2.16078>
- Albana, I., & Laksono, R. T. hadi. (2022). Implementasi Pandas Data frame sebagai Agregasi dan Tabulasi Penyajian Data Luaran Survei Kepuasan Pengguna Proses Pembelajaran dalam Pendidikan Tinggi. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan X* 2022, 1–6. <https://ejournal.itats.ac.id/sntekpan/article/view/3451>
- Batubara, N. P., Widiyanto, D., & Chamidah, N. (2020). Klasifikasi Rempah Rimpang Berdasarkan Ciri Warna RGB Dan Tekstur GLCM Menggunakan Algoritma Naive Bayes. *JURNAL INFORMATIK*, 16(3), 156–163. <https://doi.org/https://doi.org/10.52958/iftk.v16i3.2196>
- BPOM. (2025). PERATURAN BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN NOMOR 25 TAHUN 2025 TENTANG PERSYARATAN TEKNIS BAHAN KOSMETIK. *BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN*. <https://jdih.pom.go.id/view/slide/1697/25/2025/d1d9c0c31ba76e95e95a11c8391e15fe>
- Candra, A. P. (2025). Analisis Data Menggunakan Python: Memperkenalkan Pandas dan NumPy. *Journal of Information System and Education Development*, 3(1), 11–16. <https://doi.org/10.62386/jised.v3i1.118>
- Damayanti, R. H., Nurwanti, R., Mustiqawati, E., Rahayu, Y. S., & Nurjannah. (2025). Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan Hair tonic Ekstrak Etanol Daun Pare (*Momordica charantia* L). *Jurnal Promotif Preventif*, 8(5), 1281–1288. <https://doi.org/https://doi.org/10.47650/jpp.v8i5.2313>
- Fakhira, N. N., Maulina, A., & Nurjannah, T. (2025). PENGARUH PEMILIHAN GAYA PANGKAS RAMBUT UNTUK RAMBUT KERITING PRIA. *Journal Beauty and Cosmetology (JBC)*, 6(2), 22–34. <https://doi.org/https://doi.org/10.26740/jbc.v6n2.p22-34>
- Febrianti, S., Hidayat, R., & Mulyadi. (2024). Model Rekomendasi Produk Perawatan Kulit Wajah Menggunakan Metode Content Based Filtering (CBF). *Journal of Applied Electrical Engineering*, 8(2), 111–116. <https://doi.org/https://doi.org/10.30871/jaee.v8i2.8672>
- Hariz, F. A., Yulita, I. N., & Suryana, I. (2022). Human Activity Recognition

- Berdasarkan Tangkapan Webcam Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN) Dengan Arsitektur MobileNet. *JITSI : Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*, 3(4), 103–115. <https://doi.org/10.62527/jitsi.3.4.97>
- Hendrik, D., Siagian, Y., Syah, A. Z., Irawati, N., & Nofitri, R. (2026). Perbandingan Metode Aras Dan Moora Dalam Pemilihan Produk Sampo Sesuai Jenis Kulit Kepala. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Dan Riset Multidisiplin*, 1(1), 176–186. <https://journal.hdgi.org/index.php/sinergi/article/view/160>
- Hidayat, T. (2025). Identifikasi Morfologi Citra Daging Menggunakan Teknik Pengolahan Citra Digital. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(1), 1580–1586. <https://doi.org/https://doi.org/10.36040/jati.v9i1.12285>
- Hsb, D. Q., Nainggolan, J., Rahmayani, N., Putri, K. A., Aisyah, A. N., & M.Pd, I. N. R. (2025). PERAN ANATOMI DAN FISILOGI RAMBUT DALAM PERAWATAN KESEHATAN KULIT KEPALA DAN KECANTIKAN RAMBUT. *Integrative Perspectives of Social and Science Journal (IPSSJ)*, 2(5), 8319–8325. <https://ipssj.com/index.php/ojs/article/view/965>
- Husniyah, A. H. (2025). Dunia rambut : mengenal struktur , tekstur , dan cara perawatannya. *Maliki Interdisciplinary Journal (MIJ)*, 3(5), 1056–1060. <http://urj.uin-malang.ac.id/index.php/mij/index>
- Jairoun, A. A., Al-Hemyari, S. S., Shahwan, M., & Zyoud, S. H. (2021). Analysis and Quantification of Alkyl (C12-22) Trimethyl Ammonium Chloride Content in Cosmetics: Regulatory Compliance Gap Analysis. *Cosmetics*, 8(4), 0–11. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/cosmetics8040103>
- Jumadi, J., Yupianti, & Sartika, D. (2021). PENGOLAHAN CITRA DIGITAL UNTUK IDENTIFIKASI OBJEK MENGGUNAKAN METODE HIERARCHICAL AGGLOMERATIVE CLUSTERING. *JST (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, 10(2), 148–156. <https://doi.org/https://doi.org/10.23887/jstundiksha.v10i2.33636>
- Kencana, N. W., Umar, R., & Murinto. (2025). Implementasi Transfer Learning Untuk Klasifikasi Jenis Ras Ayam Menggunakan Arsitektur MobileNetV2. *JIP (Jurnal Informatika Polinema)*, 11(2), 147–154. <https://pdfs.semanticscholar.org/d562/ae4b93c243f0b4b169e6bfede403a66a30ed.pdf>
- Kristanto, D., Ramadhani, R. A., & Setiawan, A. B. (2025). Pengembangan Chatbot Layanan Informasi Kampus Menggunakan TF-IDF. *Jurnal Algoritma*, 22(2), 103–115. <https://doi.org/https://doi.org/10.33364/algoritma/v.22-2.2350>
- Nafisa, A. N., Purba, E. N. D. B., Harahap, F. A. A., & Putri, N. A. (2023). Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network Arsitektur Model MobileNetV2 dalam Klasifikasi Penyakit Tumor Otak Glioma, Pituitary dan Meningioma. *Jurnal Teknologi Informasi, Komputer Dan Aplikasinya*

- (JTika), 5(1), 53–61. <http://jtika.if.unram.ac.id/index.php/JTika/>
- Natzir, S. M. (2023). Prediksi Kinerja Model Pembelajaran Mesin dalam Prediksi Banjir menggunakan KNN, Naive Bayes, dan Random Forest. *HOAQ: Jurnal Teknologi Informasi*, 14(2), 59–64. <https://doi.org/https://doi.org/10.52972/hoaq.vol14no2.p59-64>
- Nerizka, D., Latipah, E., & Munawwir, A. (2021). FAKTOR HEREDITAS DAN LINGKUNGAN DALAM MEMBENTUK KARAKTER. *Jurnal Pendidikan Karakter*, (1), 55–64. <https://doi.org/10.21831/jpk.v0i1.38234>
- Nugroho, A., K, D. A. W., & Fiolana, F. A. (2023). Klasifikasi Helm Keselamatan Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *Journal Zetroem*, 5(2), 94–102. <https://doi.org/https://doi.org/10.36526/ztr.v5i2.2765>
- Permadi, A., Firdaus, S. M., Aziz, A., & Zufar, A. F. (2023). Shampoo With Basic Ingredients Chamomile Flower Extract (*Matricaria Chamomilla*): Formulation and Evaluation of Preparations. *Indonesian Journal of Chemical Engineering*, 1(2), 95–102. <https://doi.org/10.26555/ijce.v1i2.676>
- Pranata, A., Rudirman, & Verdikha, N. A. (2024). Klasifikasi Teks Quick Count Pemilihan Presiden 2024 pada Twitter Menggunakan Metode TD-IDF dan Naive Bayes. *Jurnal Informatika Terpadu*, 10(2), 93–100. <https://doi.org/https://doi.org/10.54914/jit.v10i2.1279>
- Pravitasari, A. D., Gozali, D., Hendriani, R., & Mustarichie, R. (2021). Review: Formulasi Dan Evaluasi Sampo Berbagai Herbal Penyubur Rambut. *Majalah Farmasetika*, 6(2), 152–168. <https://doi.org/https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i2.27629>
- Putri, A. A., Agustian, S., Abdillah, R., & Pizaini. (2025). PENERAPAN METODE LOGISTIC REGRESSION UNTUK KLASIFIKASI SENTIMEN PADA DATASET TWITTER TERBATAS. *ZONAsi: Jurnal Sistem Informasi*, 7(1), 95–107. <https://doi.org/https://doi.org/10.31849/zn.v7i1.24804>
- Rahmawati, D. (2022). Sosialisasi Pengelolaan dan Pemanfaatan Minyak Kemiri Untuk Kesehatan Rambut Masyarakat Desa Sopo. *Jurnal Altifani Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(3), 277–284. <https://doi.org/https://doi.org/10.25008/altifani.v2i3.244>
- Ramadhani, L. (2026). Analisis Kinerja Deep Neural Network dalam Klasifikasi Citra Angka MNIST. *EJECTS: Jurnal Computer, Technology, and Informations System*, 5(2), 40–46. <https://www.jurnal.unda.ac.id/index.php/ejects/article/view/564>
- Riyadi, A. S., Wardhani, I. P., & Widayati, S. (2021). Klasifikasi Citra Anjing dan Kucing Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi STI&K (SeNTIK)*, 5(1), 307–311.
- Rizaldy, A. A., Krisdabayu, A. N., Devara, E. G. E., Rijanandi, T., & Adhinata, F.

- D. (2022). Penerapan Hair Recognition Menggunakan Metode Haar Cascade Classifier Dan CNN Deep Learning. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 8(1), 53–57. <https://doi.org/https://doi.org/10.35329/jiik.v8i1.214>
- Rosyid, M. D. A., & Subektiningsih. (2023). Klasifikasi Tingkat Risiko Kesehatan Ibu Hamil Menggunakan Algoritma Support Vectore Machine. *Indonesian Journal of Computer Science*, 12(5), 2798–2807. <https://doi.org/https://doi.org/10.33022/ijcs.v12i5.3372>
- Safitri, D. A. N., Halilintar, R., & Wahyuniar, L. S. (2021). Sistem Rekomendasi Skincare Menggunakan Metode Content-Based Filtering dan Algoritma Apriori. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi (SEMNAS INOTEK)*, 5(2), 242–248. <https://doi.org/https://doi.org/10.29407/inotek.v5i2.1136>
- Sanjaya, I., Wahyuni, Y. S., & Parwati, L. S. (2025). Implementation of Convolutional Neural Network for Soil Type Category Detection in a Web-Based Plant Recommendation System. *Jurnal Media Computer Science*, 4(2), 247–266. <https://doi.org/https://doi.org/10.37676/jmcs.v4i2.8637>
- Sebayang, V. D. B., & Kusuma, I. G. N. L. W. (2024). Klasifikasi Jenis Jerawat Berdasarkan Citra Menggunakan Convolutional Neural Network dengan Arsitektur MobileNetV2. *JURNAL FASILKOM*, 14(3), 766–774. <https://doi.org/https://doi.org/10.37859/jf.v14i3.8202>
- Silalahi, R. N., & Muljono. (2024). Perbandingan Kinerja Metode Linear Regression, LSTM dan GRU Untuk Prediksi Harga Penutupan Saham Coca-Cola. *Komputika : Jurnal Sistem Komputer*, 13(2), 201–211. <https://doi.org/https://doi.org/10.34010/komputika.v13i2.12265>
- Siswipraptini, P. C., Wafit, M. I., & Djunaidi, K. (2023). Klasifikasi Pekerjaan Bidang Teknologi Informasi Menggunakan Algoritma Cosine Similarity. *KILAT*, 12(1), 38–48. <https://doi.org/https://doi.org/10.33322/kilat.v12i1.2001>
- Sulistiana, D. K., Widyadara, M. A. D., & Mahdiyah, U. (2025). Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network (CNN) untuk Klasifikasi Jenis Ras Kucing Dengan Metode Mobilenetv2. *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)*, 9(3), 2255–2264. <https://doi.org/https://doi.org/10.29407/pycd3g30>
- Syafarina, G. A., & Zaenuddin. (2023). Implementasi Framework Streamlit Sebagai Prediksi Harga Jual Rumah Dengan Linear Regresi. *METIK Jurnal*, 7(2), 121–125. <https://doi.org/10.47002/metik.v7i2.680>
- Syahdilan, A., & Prawira, M. A. (2024). Implementasi Algoritma Discrete Wavelet Transform Untuk Menambahkan Invisible Watermarking Pada Citra Digital. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(6), 12205–12217. <https://doi.org/https://doi.org/10.36040/jati.v8i6.11711>
- Syaufina, T., & Islamadina, R. (2024). DEEP LEARNING UNTUK

MENDETEKSI EMOSIONAL WAJAH MENGGUNAKAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) DENGAN TENSORFLOW. *JIKI (Jurnal Ilmu Komputer & Informatika)*, 5(2), 120–128. <https://doi.org/10.24127/jiki.v5i2.7440>

Yenusi, Y. N., Suryasatriya Trihandaru, & Setiawan, A. (2023). Comparison of Convolutional Neural Network (CNN) Models in Face Classification of Papuan and Other Ethnicities. *JST (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, 12(1), 261–268. <https://doi.org/https://doi.org/10.23887/jstundiksha.v12i1.46861>