DAFTAR PUSTAKA

Adilah, T., & Azizah, Q. N. (2022). Klasifikasi Tumor Otak Menggunakan Ekstraksi Fitur Hog Dan Support Vector Machine. In *Jurnal* (Vol. 4, Number 1). Http://Ejournal.Bsi.Ac.Id/Ejurnal/Index.Php/Infortech45

Affandy, M. E., Mohamad Sofie, & Muhammad Rofi'i. (2025). Klasifikasi Penyakit Tumor Ginjal Menggunakan Svm Dengan Ekstraksi Ciri Hog Dan Glcm. *The Indonesian Journal Of Computer Science*, *14*(3). Https://Doi.Org/10.33022/Ijcs.V14i3.4882

Alim, S., Setyadjit, K., Swarga, L. A., Riyanti, K. P. K., Hartayu, R., & Supangat, S. (2024). Klasifikasi Jenis Telur Ayam Menggunakan Iot Dan Algoritma Svm. *El Sains: Jurnal Elektro*, *6*(2), 51–54. Https://Doi.Org/10.30996/Elsains.V6i2.12157

Anas Restuning Pamuji, M., & Putra Pamungkas, D. (2023). Segmentasi Citra Daun Bawang Merah Menggunakan Metode Thresholding Otsu. *Jurnal Nusantara Of Engineering*, *06*. Https://Ojs.Unpkediri.Ac.Id/Index.Php/Noe

Anggin Tri, H. M., Mashur Sajiah, A., & Sarita, M. (2025). Identifikasi Tanaman Obat Pada Daun Berdasarkan Ekstraksi Fitur Histogram Of Oriented Gradients (Hog) Dan Local Binary Patterns (Lbp) Menggunakan Metode Fuzzy K-Nearest Neighbors. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)* (Vol. 9, Number 4).

Attaqwa, S. I., Puspaningrum, E. Y., & Saputra, W. S. J. (2024). Implementasi Contrast Limited Adaptive Histogram Equalization Dalam Pengolahan Citra Pada Algoritma Generative Adversarial Network. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, *12*(3s1). Https://Doi.Org/10.23960/Jitet.V12i3s1.5316

Ayu Rosiva Srg, S., Fahriyal Aldi, M., Ramadhan, M., & Legahati Siregar, N. (2023). *Ekstraksi Fitur Citra Berdasarkan Tekstur Dengan Glcm (Gray Level Co-Occurrence)*. *3*, 2023.

Aziz, F., Ishak, P., & Abasa, S. (2024). Klasifikasi Depresi Menggunakan Support Vector Machine: Pendekatan Berbasis Data Text Mining. *Journal Pharmacy And Aplication Of Computer Sciences*, *2*(2), 33–38.

Badan Pusat Statistik Indonesia. (2024, September 8). *Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Seminggu Beberapa Macam Bahan Makanan Penting, 2007-2024*.

Bakti, I., & Firdaus, M. (2023). Klasifikasi File Gambar Hasil X-Ray Paru-Paru Dengan Arsitektur Convolution Neural Network (CNN). *Jifotech (Journal Of Information Technology*, *3*(1).

BSIP Kepulauan Bangka Belitung. (2024, June 28). *Standar Mutu Telur Ayam Konsumsi Sesuai Sni 3926 : 2023*. Https://Babel.Brmp.Pertanian.Go.Id/Berita/Standar-Mutu-Telur-Ayam-Konsumsi-Sesuai-Sni-3926-2023

Bilyaro, W., Lestari, D., & Ayu Sri Endayani, Dan. (2021). *Identifikasi Kualitas Internal Telur Dan Faktor Penurunan Kualitas Selama Penyimpanan Identification Of The Internal Quality Of Eggs And Factors Of Decreasing Quality During Storage*.

Chazar, C., & Widhiaputra, B. E. (2020). *Machine Learning Diagnosis Kanker Payudara Menggunakan Algoritma Support Vector Machine*.

Fadli, M., & Saputra, R. A. (2023). *Klasifikasi Dan Evaluasi Performa Model Random Forest Untuk Prediksi Stroke Classification And Evaluation Of Performance Models Random Forest For Stroke Prediction*. *12*. Http://Jurnal.Umt.Ac.Id/Index.Php/Jt/Index

Fawaz, A., Hakimah, M., Kurniawan, M., Informatika, T., Adhi, T., & Surabaya, T. (2021). *Segmentasi Citra Wajah Dengan Menggunakan Metode K-Means-L*A*B*.

Gabriel Sooai, A., Andrianus Nani, P., Magdalena Rafu Mamulak, N., Olivia Sianturi, C., Crossifixio Sianturi, S., & Herlin Mondolang, A. (2026). *Terakreditasi SINTA Peringkat 3 Klasifikasi Citra Daun Anggur Menggunakan SVM Kernel Linear* (Vol. 7, Number 1).

Gelar Guntara, R., Digital, B., & Kampus Tasikmalaya, U. (2022). Ekstraksi Fitur Warna Citra Daun Untuk Klasifikasi Skala Klorofil Dan Rekomendasi Pemupukan. *Jurnal Minfo Polgan*, *11*(1).

Grasela Tatuin, M., Kelen, Y. P. K., Manek, S. S., Informatika, T., Sains, P., Kesehatan, D., & Timor, U. (2023). *Pengaruh Ukuran Jendela Ketetanggaan (Window) Terhadap Hasil Redukasi Noise Pada Metode Median Filter Dan Gaussian Filter* (Vol. 3). Https://Ejournal.Sidyanusa.Org/Index.Php/Jkdn

Haoran, C., Chuchu, H. E., Minlan, J., & Xiaoxiao, L. I. U. (2020). Egg Crack Detection Based On Support Vector Machine. *Proceedings - 2020 International Conference On Intelligent Computing And Human-Computer Interaction, ICHCI 2020*, 80–83. Https://Doi.Org/10.1109/ICHCI51889.2020.00025

Hary Candana, E. W., Gede, I., Gunadi, A., & Divayana, D. G. H. (2021). Perbandingan Fuzzy Tsukamoto, Mamdani Dan Sugeno Dalam Penentuan Hari Baik Pernikahan Berdasarkan Wariga Menggunakan Confusion Matrix. *Jurnal Ilmu Komputer Indonesia (JIK)*, *6*(2).

Hidayat, J., & Fitriani, A. (2025). *Perbandingan Metode Power Law Dengan Contrast Limited Adaptive Histogram Equalization (Clahe) Pada Perbaikan Kualitas Citra Satelit*.

Hikmayanti, H., Nurmasruriyah, A. F., Fauzi, A., Nurjanah, N., & Nur Rani, A. (2023). Performance Comparison Of Support Vector Machine Algorithm And Logistic Regression Algorithm. *International Journal Of Artificial Intelegence Research*, *7*(1), 1. Https://Doi.Org/10.29099/Ijair.V7i1.1.1114

Jumadi, J., & Sartika, D. (2021). *Pengolahan Citra Digital Untuk Identifikasi Objek Menggunakan Metode Hierarchical Agglomerative Clustering*.

Jureksi, J., Syahri, A., & Setiawan, A. (2024). *Penerapan Metode Naive Bayes Dalam Menentukan Telur Ayam Layak Konsumsi Berbasis Web Application Of The Naïve Bayyess Method In Determining Chicken Eggs Suitable For Consumption On A Web Basis*.

Kristiawan, K., & Widjaja, A. (2021). Perbandingan Algoritma Machine Learning Dalam Menilai Sebuah Lokasi Toko Ritel. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, *7*(1). Https://Doi.Org/10.28932/Jutisi.V7i1.3182

Kurfi, A. B., & Bashir, H. A. (2025). *An Improved Canny Edge Detection For Svm-Based Brain Tumor Image Classification* (Vol. 20, Number 2). Https://Bjet.Ng/Index.Php/Jet

Kurniadi, A., Kasih, P., & Farida, I. N. (2024). Analisis Hasil Klasifikasi Kualitas Cabai Rawit Menggunakan Metode Support Vector Machine. *Jurnal Nusantara Of Engineering*, *7*(2). Https://Ojs.Unpkediri.Ac.Id/Index.Php/Noe

Lubis, Z., Annisa, S., & Najmita, A. (2020). Perancangan Aplikasi Jaringan Syaraf Tiruan (Neural Networks) Untuk Pedeteksi Keaslian Uang Kertas. In *Cetak) Journal Of Electrical Technology* (Vol. 5, Number 1).

M. Naufal Syahputra, Achmad Fauzi, & Melda Pita Uli Sitompul. (2025). Analisis Kerusakan Pada Beton Dengan Citra Digital Menggunakan Metode Edge *Canny* Detection. *Neptunus: Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, *3*(3), 311–330. Https://Doi.Org/10.61132/Neptunus.V3i3.1047

Mega Saraswati, N., Cipta Sigitta Hariyono, R., & Chandra, D. (2023). *Face Recognition Menggunakan Metode Haar Cascade Classifier Dan Local Binary Pattern Histogram* (Vol. 20, Number 3).

Meisya, T., Aulia, P., Arifin, N., & Mayasari, R. (2021). *Perbandingan Kernel Support Vector Machine (Svm) Dalam Penerapan Analisis Sentimen Vaksinisasi Covid-19*. Https://Doi.Org/10.31598

Nasdal, D. D., Soeleman, Moch. A., & Fanani, A. Z. (2024). Analisa Deteksi Citra Kerusakan Pada Body Mobil Dengan Menggunakan Metode Deteksi Tepi *Canny*. *Joins (Journal Of Information System)*, *9*(1), 87–93. Https://Doi.Org/10.33633/Joins.V9i1.10550

Navarro, E., Moya, V., Quito, A., & Pozo- Espín, D. (2025). A Cost-Effective Prototype For Egg Crack Detection And Labeling With A Comprehensive

Review Of Existing Methods. *Discover Food*, *5*(1). Https://Doi.Org/10.1007/S44187-025-00604-2

Ningsih, Y., Wahiddin, D., Arum, S., & Lestari, P. (2021). *Implemtasi Metode Canny Edge Detection Untuk Identifikasi Defect Solder*. *Ii*(1).

Nugroho, C. W., Nurtanio, I., & Jalil, A. (2025). Penentuan Kualitas Kopra Berbasis Citra Kontur Menggunakan Metode *Canny* Edge Detection. *Malcom: Indonesian Journal Of Machine Learning And Computer Science*, *5*(1), 436–450. Https://Doi.Org/10.57152/Malcom.V5i1.1823

Nur, S., Darnita, Y., & David Maria Veronika, N. (2025). Klasifikasi Ukuran Telur Ayam Menggunakan *Canny*, Ekstraksi Fitur, Dan Cnn. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)* (Vol. 9, Number 3).

Permadi, M. L. B., & Gumilang, R. (2024). *Penerapan Algoritma Cnn (Convolutional Neural Network) Untuk Deteksi Dan Klasifikasi Target Militer Berdasarkan Citra Satelit*.

Prahastiwi, A. M., & Wijaya, E. S. (2023). Analisis Deteksi Tepi Pada Kasus Tulisan Tangan Menggunakan Metode *Canny* Dengan Meningkatkan Nilai Kontras Edge Detection Analysis In The Case Of Handwriting Using *Canny* Method With Increasing Contrast Value. *Jurnal Media Pratama*, *17*(1), 25–31.

Prayogi, D., Lubis, S. R., Rizko, M. A., & Suteja, A. G. (2025). Optimalisasi Segmentasi Citra Digital Metode *Canny* Edge Detection Dan Thresholding. *Riggs: Journal Of Artificial Intelligence And Digital Business*, *4*(2), 6334–6339. Https://Doi.Org/10.31004/Riggs.V4i2.1613

Rafi, F. A., Fanggidae, A., & Polly, Y. T. (2023). Sistem Pendeteksi Kerusakan Jalan Aspal Menggunakan *Canny* Edge Detection. *Jurnal Komputer Dan Informatika*, *11*(1), 85–90. Https://Doi.Org/10.35508/Jicon.V11i1.10100

Ridhovan, A., & Suharso, A. (2022). *Penerapan Metode Residual Network (Resnet) Dalam Klasifikasi Penyakit Pada Daun Gandum*.

Rininda, G., Santi, I. H., & Kirom, S. (2023a). Penerapan Svm Dalam Analisis Sentimen Pada Edlink Menggunakan Pengujian Confusion Matrix. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 7, Number 5).

Rininda, G., Santi, I. H., & Kirom, S. (2023b). Penerapan Svm Dalam Analisis Sentimen Pada Edlink Menggunakan Pengujian Confusion Matrix. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 7, Number 5).

Rorimpandey, I. C., Makalew, A., Rundengan, M. L., & Oroh, F. N. S. (2020). Analisis Konsumsi Telur Ayam Ras Pada Mahasiswa Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi Manado Analysis Of Consumption Of Chicken Eggs In Faculty Of Animal Husbandry Sam Ratulangi University Manado. In *Oroh..... 1 Jurnal Emba* (Vol. 8).

Rozahana, S., Ayu Putri Priyani, N., Putri, A., Widiansyah, I., Hayaty, N., Teknik Informatika, J., Teknik Dan Teknologi Kemaritiman, F., & Maritim Raja Ali Haji Jl Politeknik Senggarang, U. (2024). *Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian Dan Industri Terapan 35 Sistem Klasifikasi Jenis Kerang Berdasarkan Citra Cangkang Menggunakan Support Vector Machine (Svm)*. *13*(02), 35–43.

Safari, A., Hikmayanti, H., & Wahiddin, D. (2020). *Implementasi Algoritma Canny Edge Detection Untuk Identifikasi Scratch Pada Liquid Cristal Display Case (Lcd Case)*. *1*(1).

Saifullah, S., & Suryotomo, A. P. (2021). Identification Of Chicken Egg Fertility Using Svm Classifier Based On First-Order Statistical Feature Extraction. *Ilkom Jurnal Ilmiah*, *13*(3), 285–293. Https://Doi.Org/10.33096/Ilkom.V13i3.937.285-293

Sari, Y., Rizky Baskara, A., Prakoso, B., & Rahman, M. A. (2021). Penerapan Active Contour Model Pada Pengolahan Citra Untuk Deteksi Kerusakan Jalan (Application Of Active Contour Model On Image Processing For Detection Of Road Damage). In *Jurnal Jalan-Jembatan* (Vol. 38, Number 2).

Shevira, S., Made, I., Suarjaya, A. D., & Wira Buana, P. (2022). Pengaruh Kombinasi Dan Urutan Pre-Processing Pada Tweets Bahasa Indonesia. In *Jitter-Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Komputer* (Vol. 3, Number 2).

Sholeh, M., & Puji Astutik, R. (2025). *Rancang Bangun Sistem Otomatis Untuk Penghitungan, Pemilahan, Dan Penilaian Kualitas Cangkang Telur Dengan Fitur Pengiriman Informasi Ke Whatsapp*.

Simarmata, A., Putra, A., & Husein, A. (2024). Penerapan Metode Computer Vision Dalam Klasifikasi Buah Jeruk Menggunakan Teknik Image Pre-Processing. *Data Sciences Indonesia (Dsi)*, *3*(2), 108–114. Https://Doi.Org/10.47709/Dsi.V3i2.4010

Siwi, D. R., Pratiwi, R. H., & Noer, S. (2023). Analisa Kandungan Bakteri Salmonella Sp. Pada Telur Ayam Dari Pasar Tradisional Di Jakarta Selatan. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, *11*(2), 1041. Https://Doi.Org/10.33394/Bioscientist.V11i2.8375

Sugandi, B., Syamsudin, Y., Negeri, P., Program, B., Teknik, S., & Yani, M. J. A. (2022). Deteksi Tepi *Canny* Dan Rmse Untuk Identifikasi Kerusakan Pada Kemasan Minuman. In *Jurnal Integrasi* | (Vol. 110, Number 2).

Triwibowo, D. N., Dewa, B. P., Sumantri, R. B. B., & Suryani, R. (2023). Identification Of Breast Tumors With Image Processing Using *Canny* Edge Detection. *Journal Of Advanced Health Informatics Research*, *1*(1), 28–34. Https://Doi.Org/10.59247/Jahir.V1i1.20

Verado, K. D., Riti, Y. F., & Mongkol, N. E. (2025). Perbandingan Algoritma Sobel, Kirsch, Laplacian Of Gaussian Dan *Canny* Untuk Deteksi Pada Citra Keretakan Dinding. *Komputa : Jurnal Ilmiah Komputer Dan Informatika*, *14*(2). Https://Doi.Org/10.34010/Komputa.V14i2.15919

Yana, Y. E., & Nafi'iyah, N. (2021). Klasifikasi Jenis Pisang Berdasarkan Fitur Warna, Tekstur, Bentuk Citra Menggunakan SVM Dan KNN. In *Research : Journal Of Computer* (Vol. 4, Number 1).

Yulihartati, S., Wirdawati, W., & Ramadhanu, A. (2024). Identifikasi Citra Jeruk Nipis Dengan Contrast Stretching Dan Median Filter. *Journal Of Education Research*, *5*(4).

UBP
KARAWANG