

## DAFTAR PUSTAKA

- Argina, & Andi Maulida. (2020). *Penerapan Metode Klasifikasi K-Nearest Neighbor pada Dataset Penderita Penyakit Diabetes*. 1(2), 29–33.
- Ashari, I. F., Rachmawati, E., & Sthevanie, F. (2020). *Pengenalan Jenis Buah Berdasarkan Citra Menggunakan HOG dan Histogram HSV*.
- Diah, K., Puspita, A., Nilogiri, A., Oktavianto, H., & Jember, M. (2023). *Deteksi Penyakit Daun Teh Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN)*.
- Efran, F. A. P., Khairil, & Jumadi, J. (2022). Kampus I: Jl Meranti Raya No.32 Sawah Lebar Kota Bengkulu 38228 Telp. (0736) 22027, Fax. *Jurnal Media Infotama*, 18(2), 341139.
- Fajri, M., Ernawati, & Aan Erlansari. (2019). *Sistem Pakar Penyakit Dan Hama Pada Tanaman Teh Menggunakan Certainty Factor Berbasis Android*.
- Fajri, M. S., Septian, N., & Sanjaya, E. (2020). Evaluasi Implementasi Algoritma Machine Learning K-Nearest Neighbors (kNN) pada Data Spektroskopi Gamma Resolusi Rendah. *Al-Fiziya: Journal of Materials Science, Geophysics, Instrumentation and Theoretical Physics*, 3(1), 9–14. <https://doi.org/10.15408/fiziya.v3i1.16180>
- Fuad, M. F. (2024). Klasifikasi Penyakit Daun Tomat Menggunakan Algoritma K-NN Berdasarkan Ekstraksi Fitur GLCM dan LBP. *Jurnal Teknik Informatika Dan Teknologi Informasi*, 4(1), 39–50. <https://doi.org/10.55606/jutiti.v4i1.3417>
- Hardi, N. (2022a). Komparasi Algoritma MobileNet Dan Nasnet Mobile Pada Klasifikasi Penyakit Daun Teh. *Jurnal Rekayasa Perangkat Lunak*, 3(1).
- Hardi, N. (2022b). Komparasi Algoritma MobileNet Dan Nasnet Mobile Pada Klasifikasi Penyakit Daun Teh. *Jurnal Rekayasa Perangkat Lunak*, 3(1).
- Hermana, A. N., Gustiana Husada, M., & Kurniawan, O. (2024). *Penerapan SMOTE Untuk Mengatasi Data Imbalance pada Identifikasi Originalitas*

*Sepatu Converse Menggunakan CNN Arsitektur VGG-16.*  
<https://www.converse.id/>

- Ibrahim, Gita Ayu Lestary, Faniesa Saufana Hanafi, Khaerudin Saleh, Nor Kumalasari Caecar pratiwi, Muthia Syafika Haq, & Adhi Irianto Mastur. (2022). Klasifikasi Tingkat Kematangan Pucuk Daun Teh menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 10(1), 162. <https://doi.org/10.26760/elkomika.v10i1.162>
- Indah, J. H. R., Khairani, S., & author, corespondent. (2024). *Implementasi Metode K-Nearest Neighbor Untuk Klasifikasi Penyakit Tanaman Mentimun Pada Citra Daun* (Vol. 2024, Issue 2). <https://jurnal.unity-academy.sch.id/index.php/jirsi/index>
- Intan, M. F., Gunawan, & Wresti, A. (2022). Tinjauan Pustaka Sistematis: Penerapan Metode Machine Learning untuk Deteksi Bencana Banjir. *Jurnal Penelitian Komunikasi Dan Opini Publik*, 11(2). <https://doi.org/10.33299/jpkop.22.2.1752>
- Jaka, K., Rubianto, Rika, R., & B Herawan, H. (2022). *Klasifikasi Penyakit Daun Pada Tanaman Jagung Menggunakan Algoritma Support Vector Machine, K-Nearest Neighbors dan Multilayer Perceptron.* <https://doi.org/10.52158/jacost.484>
- Khumaidi, A., & Nurpadilah, A. (2024). *Klasifikasi Molting Kepiting Soka Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network.* 13(2).
- Kurniasari, A., Erwanto, D., & Rahayu, P. N. (2022). Ekstraksi Fitur Tekstur dan Warna pada Kulit Katak Menggunakan GLCM dan Momen Warna. *Jurnal ELTIKOM*, 6(1), 1–12. <https://doi.org/10.31961/eltikom.v6i1.287>
- Margarita, D., Hendra, M., & Eka, P. M. (2024). Klasifikasi Penyakit Daun Padi Menggunakan Support Vector Machine Berdasarkan Fitur Mendalam (Deep Feature). *Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika*, 9(4), 2256–2270. <https://doi.org/10.29100/jipi.v9i4.5634>

- Mellyadi, M., & Harliana, P. (2022). Segmentasi Citra Satelit dalam Observasi dan Konservasi Hutan Lindung Taman Nasional Gunung Lauser Menggunakan Algoritma Fuzzy C-Means. *Hello World Jurnal Ilmu Komputer*, 1(2), 90–96. <https://doi.org/10.56211/helloworld.v1i2.44>
- Mustikasari, Abdur Rahman Ramli, & Andi Khalil Gibran. (2023). *Analisis Kinerja Algoritma Machine Learning Untuk Deteksi Penyakit Daun Teh Dengan Particle Swarm Optimization*. <https://www.kaggle.com/code/arafathhmm/tea-leaf->
- Naufal, H. A., Yulia Puspaningrum, E., Endah Wahanani, H., Rungkut Madya No, J., Anyar, G., Gn Anyar, K., & Timur, J. (2024). Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN) untuk Identifikasi Penyakit pada Tanaman Jeruk Berdasarkan Citra Daun. 2, 107–117. <https://doi.org/10.62951/router.v2i2.78>
- Nisa'ul, H. (2023). *Identifikasi Penyakit Daun Tanaman Cabai Merah Dengan Ekstraksifitur dan Klasifikasi Support vector Machine*. Vol. 5.
- Paramita, C., Hari Rachmawanto, E., Atika Sari, C., & Ignatius Moses Setiadi, D. R. (2019). Klasifikasi Jeruk Nipis Terhadap Tingkat Kematangan Buah Berdasarkan Fitur Warna Menggunakan K-Nearest Neighbor. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 4(1), 1–6. <https://doi.org/10.30591/jpit.v4i1.1267>
- Patriot, A., Pamungkas, S., Nafi'iyah, N., & Nawafilah, N. Q. (2019). K-NN Klasifikasi Kematangan Buah Mangga Manalagi Menggunakan  $L^*A^*B$  dan Fitur Statistik. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Desain Komunikasi Visual*, 4(1).
- Qisthiano, M. R., & Pratiwi, A. O. (2025). Deteksi Tepi Pada Citra Objek Benda Menggunakan Algoritma Sobel dan Prewit Dengan Python. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(2). <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i2.6407>
- Rahman, A. A., Agustin, S. D., Ibrahim, N., & Kumalasari, N. C. (2022). Perbandingan Algoritma YOLOv4 dan Scaled YOLOv4 untuk Deteksi Objek pada Citra Termal. *MIND Journal*, 7(1), 61–71.

<https://doi.org/10.26760/mindjournal.v7i1.61-71>

- Ramdan, A., Zilvan, V., Suryawati, E., Pardede, H. F., & Rahadi, V. P. (2020). Tea clone classification using deep CNN with residual and densely connections. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Komputer*, 8(4), 289–296. <https://doi.org/10.14710/jtsiskom.2020.13768>
- Riziq, sirfatullah A. M., Zidan Al-farish, M., Taufiqurrahman, M., Ardiansah, G., & Elgar, M. (2023). Penggunaan Python Sebagai Bahasa Pemrograman Untuk Machine Learning dan Deep Learning. In *Karimah Tauhid* (Vol. 2, Issue 1).
- Saputra, J., Sa, Y., Yoga Pudya Ardhana, V., & Afriansyah, M. (2023). Klasifikasi Kematangan Buah Alpukat Mentega Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor Berdasarkan Warna Kulit Buah. *Media Online*, 3(5), 214–221. <https://djournals.com/resolusi>
- Sihombing, H. A., & Buulolo, I. C. (2021). Pengenalan Buah Kopi Berdasarkan Parameter Warna Menggunakan Algoritma Backpropagation dan Algoritma Support Vector Machine (SVM). *SEMINASTIKA*, 3(1), 26–32. <https://doi.org/10.47002/seminastika.v3i1.234>
- Wajieh, M. W. Al, & Alfarisi, B. L. (2023). *Klasifikasi Jenis Kelengkeng Berdasarkan Morfologi Daun Dengan Ekstraksi Ciri RGB, GLCM, dan Bentuk Menggunakan Metode BPNN*. 4.
- Wihandika, R. (2021). Deteksi Masker Wajah Menggunakan Metode Adjacent Evaluation Local Binary Patterns. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(4), 705–712. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i4.3094>
- Yohanes, Rivan, al E. M., Devella, S., & Meriyama. (2024). Ekstraksi Fitur Warna dengan Histogram HSV untuk Klasifikasi Motif Songket Palembang. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 11.
- Zizwan Putra, A., harahap, M., Mahmud Husein, A., & Simarmata, A. M. (2024). Klasifikasi Buah Guava Menggunakan Computer Vision. *Data Science Indonesia*, 3(2). <https://doi.org/10.47709/dsi.v3i2.4006>