

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Rizky Pratama, Ayu Ratna Juwita, & Tohirin Al Mudzakir. (2021). *Klasifikasi Daging Sapi Berdasarkan Ciri Warna Dengan Metode Otsu dan Euclidean Distance*.
- Adlini, M. N., Hafizah, D., & Umaroh, K. (2020). KARAKTERISASI TANAMAN JERUK (*Citrus sp.*) DI KECAMATAN NIBUNG HANGUS KABUPATEN BATU BARA SUMATERA UTARA. 4(1).
- Aisyah, S., & Winardi, R. R. (2023). PEMANFAATAN STEARIN KELAPA SAWIT SEBAGAI EDIBLE COATING BUAH JERUK MEDAN (*Citrus sinensis L.*).
- Alvionika, N., Faisal, S., Fitri Nur Masruriyah, A., & Buana Perjuangan Karawang, U. (2024). Analisis Sentimen Pada Komentar Instagram Provider By.U Menggunakan Metode K-Nearest Neighbors (KNN). <https://doi.org/10.33364/algoritma/v.21-2.1672>
- Aminatus Syarifah, Aditya Akbar Riadi, & Arief Susanto. (2022). Klasifikasi Tingkat Kematangan Jambu Bol Berbasis Pengolahan Citra Digital Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor. <https://doi.org/10.37438/jimp.v7i1.417>
- Anggraini, S., Akbar, M., Wijaya, A., Syaputra, H., & Sobri, M. (2021). Klasifikasi Gejala Penyakit Coronavirus Disease 19 (COVID-19) Menggunakan Machine Learning.
- Ardhi Baskara, A., Maharani Piranti, N., Fahrury Romdendine Manajemen Teknologi Keimigrasian, M., Imigrasi Jalan Raya Gandul No, P., & Depok, K. (2025). FRAMEWORK DATA MINING : SEBUAH SURVEI. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 9, Issue 3).
- Ayu Ratna Juwita, Tohirin Al Mudzakir, Adi Rizky Pratama, Purwani Husodo, & Rahmat Sulaiman. (2021). IDENTIFIKASI CITRA BATIK DENGAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK. *BUANA ILMU*, 6(1), 192–208. <https://doi.org/10.36805/bi.v6i1.1996>
- Cahyaputra, H. R., & Rahmadewi, R. (2024). KLASIFIKASI TINGKAT KEMATANGAN BUAH PAPRIKA MENGGUNAKAN METODE K-NEAREST NEIGHBOR BERDASARKAN WARNA RGB MELALUI APLIKASI MATLAB. *JIPi (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 9(1), 242–249. <https://doi.org/10.29100/jipi.v9i1.4440>
- Catur Wahyu Anggriyani, F. (2024). KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(5), 378–384. <https://doi.org/10.62017/merdeka>

- Enggar Pawening, R., Ja, W., & Shudiq, far. (2020). *KLASIFIKASI KUALITAS JERUK LOKAL BERDASARKAN TEKSTUR DAN BENTUK MENGGUNAKAN METODE k-NEAREST NEIGHBOR (k-NN)* (Vol. 1, Issue 1). <http://ejournal.unuja.ac.id/index.php/core>
- Feriska, V., Reni, A., & Dewi, R. (2024). PENILAIAN KESEGARAN IKAN DENGAN METODE K-NEAREST NEIGHBOR DAN PENGOLAHAN CITRA DIGITAL. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Issue 4).
- Findawati, Y., Dwi Suryani, S., Indahyanti, U., & Khubro, J. J. (2024). Implementation of HSI and LBP Feature Extraction for Identification of Broccoli Quality with F-KNN. In *Journal of Information Technology and Computer Science* (Vol. 9, Issue 2). www.jitecs.ub.ac.id
- Firmansyah, G., & Hermawan, A. (2023). Implementasi Algoritma Naive Bayes Untuk Klasifikasi Kesegaran Buah Jeruk. *Jurnal Informatika*, 10(2), 180–184. <https://doi.org/10.31294/inf.v10i2.16115>
- Fitri Novianti, A., Atthariq, M., Nufiansyach Dini, J., Baso Kaswar, A., Crisfin Lapendy, J., Teknik Informatika dan Komputer, P., Negeri Makassar, U., Komputer, T., Negeri Makassar Jl Daeng Tata Raya, U., Parang Tambung, K., Tamalate, K., & Selatan, S. (2024). KLASIFIKASI TINGKAT KESEGARAN DAUN BAWANG MENGGUNAKAN JARINGAN SYARAF TIRUAN BERBASIS PENGOLAHAN CITRA DIGITAL. *Jurnal Sistem Informasi Dan Informatika (Simika)*, 7(2), 2024.
- Haryanti, N., Agungtio, D., Alsada, R. S., Suryani, M. S., & Harun, C. N. (2024). *Quality of orange (Cirtus sp) fruit from five districts in South Sumatera*.
- Hikmayanti Handayani, H., Ahmad Baihaqi, K., & Buana Perjuangan Karawang, U. (2023). Implementasi Algoritma Logistic Regression Untuk Klasifikasi Penyakit Stroke. In *Syntax: Jurnal Informatika* (Vol. 12, Issue 01).
- Irfanuddin, M. S., Nurkamid, M., & Khotimah, T. (2024). Klasifikasi Tingkat Kematangan Belimbing Madu Berdasarkan Karakteristik Warna Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor. *Jurnal Dialektika Informatika (Detika)*, 4(2), 65–73. <https://doi.org/10.24176/detika.v4i2.12804>
- Irma, I., Muchtar, M., Adawiyah, R., & Sarimuddin, S. (2024). KLASIFIKASI TINGKAT KEMATANGAN CABAI MERAH KERITING MENGGUNAKAN SVM MULTICLASS BERDASARKAN EKSTRAKSI FITUR WARNA. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4430>
- Jumadi, J., & Sartika, D. (2021). *PENGOLAHAN CITRA DIGITAL UNTUK IDENTIFIKASI OBJEK MENGGUNAKAN METODE HIERARCHICAL AGGLOMERATIVE CLUSTERING*.

- Khatib Sulaiman, J., Yang Bekerja Taslim, M., Toresa, D., & Lancang Kuning, U. (2021). Optimasi Nilai k Pada Algoritma k Nearest Neighbor Untuk Prediksi Akademik. *Indonesian Journal of Computer Science Attribution-ShareAlike*, 4(2), 2021–2379.
- Kornelia Ulandari, A., Kamilah Ramdhani, G., Naufal Arwansyuri, M., Bimantoro, F., & Informatika, T. (2024). *Program Studi Teknik Informatika* (Vol. 3).
- Mandar, G., & Haris Muhammad, A. (2023). CLASSIFICATION OF COPRA QUALITY USING NEAREST MEAN CLASSIFIER BASED ON COLOR AND TEXTURE LOCAL BINARY PATTERN. In *IJIS Indonesian Journal on Information System*.
- Musdar, D. M. J., Eriyani, N. S., Azis, S., Kaswar, A. B., & Sasmita, S. (2024). IMPLEMENTASI JARINGAN SARAF TIRUAN BACKPROPAGATION UNTUK KLASIFIKASI TINGKAT KESEGERAN WORTEL BERBASIS PENGOLAHAN CITRA DIGITAL DISERTAI OPERASI MORFOLOGI. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 9(3), 1518–1533. <https://doi.org/10.29100/jupi.v9i3.5672>
- Napitu, S., Paramita Panjaitan, R., Nulhakim, P. A., & Khalik Lubis, M. (2023a). Klasifikasi Buah Jeruk Segar dan Busuk Berdasarkan RGB dan HSV Menggunakan Metode KNN. *Jurnal SAINTEKOM*, 13(2), 214–221. <https://doi.org/10.33020/saintekom.v13i2.420>
- Napitu, S., Paramita Panjaitan, R., Nulhakim, P. A., & Khalik Lubis, M. (2023b). Klasifikasi Buah Jeruk Segar dan Busuk Berdasarkan RGB dan HSV Menggunakan Metode KNN. *Jurnal SAINTEKOM*, 13(2), 214–221. <https://doi.org/10.33020/saintekom.v13i2.420>
- Purwandari, A., & Suparyatmo, J. (2019). Pengaruh Konsumsi Buah jeruk (*Citrus reticulata*) dan Suplementasi Zinc terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa pada Wanita Diabetes Melitus Tipe 2 *Effect of Oranges (Citrus Reticulata) and Zinc Supplements Consumption on Fasting Blood Glucose in Women with Diabetes Mellitus Type 2*. 225–231. <https://doi.org/10.2473/amnt.v3i4.2019>
- Raysyah, S., Arinal, V., & Mulyana, D. I. (2021). KLASIFIKASI TINGKAT KEMATANGAN BUAH KOPI BERDASARKAN DETEKSI WARNA MENGGUNAKAN METODE KNN DAN PCA. *Sistem Informasi* |, 8(2), 88–95.
- Rohmatul Maula, & Saiful Bahri. (2024). Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbour Pada Penyakit Jantung. *Jurnal Fourier*, 13(1), 42–51. <https://doi.org/10.14421/fourier.2024.131.42-51>
- Roihan, A., Abas Sunarya, P., & Rafika, A. S. (2020). IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology) Pemanfaatan Machine Learning

- dalam Berbagai Bidang: Review paper. In *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)* (Vol. 5, Issue 1).
- Santoso, F., & Hartati, E. (2022). *PENGUNAAN ALGORITMA RANDOM FOREST DALAM KLASIFIKASI BUAH SEGAR DAN BUSUK*. 3(1), 133–140. <https://doi.org/10.35957/algoritme.xxxx>
- Setiawan, A., Rabi, Abd., & Gumilang, Y. S. A. (2024). Pengolahan Citra untuk Sortir Buah Stroberi Berdasarkan Kematangan Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbors (KNN). *Blend Sains Jurnal Teknik*, 2(4), 322–328. <https://doi.org/10.56211/blendsains.v2i4.551>
- Sinaga, V. A., Setiawan, E., Hannats, M., & Ichsan, H. (2021). *Sistem Klasifikasi Rasa Buah Jeruk Menggunakan Metode Naïve Bayes Dengan Arduino Nano* (Vol. 5, Issue 5). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Siregar, A. M. (2020). *Accounting Information System PERBANDINGAN ALGORITME KLASIFIKASI UNTUK PREDIKSI CUACA*.
- Siwilopo, K. P., & Marcos, H. (2023). MEMBANDINGKAN KLASIFIKASI PADA BUAH JERUK MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DAN K-NEAREST NEIGHBOR. *KOMPUTA : Jurnal Ilmiah Komputer Dan Informatika*, 12(1).
- Syahrani, M. A., Aurelly, T., Budianto, C., Ibnu, R., Informatika, A., Karawang, S., Ronggo Waluyo, J. H. S., Timur, T., & Karawang, I. (2024). KLASIFIKASI BUAH SEGAR DAN BUSUK MENGGUNAKAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN). In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Issue 5).
- Wardhana, R. G., Wang, G., & Sibuea, F. (2023). PENERAPAN MACHINE LEARNING DALAM PREDIKSI TINGKAT KASUS PENYAKIT DI INDONESIA. In *Journal of Information System Management (JOISM) e-ISSN* (Vol. 5, Issue 1).
- Zainal Alfarizi, A., & Itje Sela, E. (2024). *Klasifikasi Rimpang Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor dan Ekstraksi Ciri Gray Level Co-occurrence Matrix*.