

DAFTAR PUSTAKA

- Adenugraha, S. P., Arinal, V., & Mulyana, D. I. (2022). Klasifikasi kematangan buah pisang ambon menggunakan metode KNN dan PCA berdasarkan citra *RGB* dan *HSV*. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 6(1), 9. <https://doi.org/10.30865/mib.v6i1.3287>
- Ahsan, M., Mahmud, M. A. P., Saha, P. K., Gupta, K. D., & Siddique, Z. (2021). Effect of data scaling methods on machine learning algorithms and model performance. *Proceedings of the International Conference*, 5–9.
- Arora, I., Khanduja, N., & Bansal, M. (2022). Effect of distance metric and feature scaling on KNN algorithm while classifying X-rays. *Proceedings of the International Conference*.
- Brabandere, B. D. (2024, May 22). Segments for image processing. <https://segments.ai/blog/late-vs-early-sensor-fusion-a-comparison>
- Bambang Azizen, E., Rokana, E., & Mulyadi, A. (2022). Pengaruh pembatasan pakan pada puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*) terhadap produksi telur fase awal produksi. *Jurnal Peternakan*, 7.
- Cohen, J. (2024, May 28). 2 ways to do *early fusion* in self-driving cars (and when to use mid or late *fusion*). Think Autonomous. <https://www.thinkautonomous.com/blog/early-fusion/>
- Fauzi, J. R. (2020). Algoritma dan flowchart dalam menyelesaikan suatu masalah. *Jurnal Teknik Informatika*, 20330044, 4–6.
- Gonzalez, R. C., & Woods, R. E. (2018). *Digital image processing* (4th ed.). Pearson Education.
- Halder, R. K., Uddin, M. N., Uddin, A., & Aryal, S. (2024). Enhancing *K-Nearest Neighbor* algorithm: A comprehensive review and performance analysis of modifications. *Journal of Big Data*. <https://doi.org/10.1186/s40537-024-00973-y>
- Khoirunnisaa, J. (2021, October 20). Tips buat pemula yang mau ternak burung puyuh dari ahlinya. *DetikFinance*. <https://finance.detik.com/berita-ekonomi-bisnis/d-5774725/tips-buat-pemula-yang-mau-ternak-burung-puyuh-dari-ahlinya>
- Kurniati, F. T., Sembiring, I., Setiawan, A., Setyawan, I., & Huizen, R. R. (2023). *GLCM*-based feature combination for extraction model optimization in object detection using machine learning. *JITEKI*, 9(4), 1196–1205.

<https://doi.org/10.26555/jiteki.v9i4.27842>

- Kurniawan, M. A. A., Ermatita, E., & Falih, N. (2020). Pemanfaatan pengolahan citra dan klasifikasi *K-Nearest Neighbor* pada citra telur ayam. *Informatik: Jurnal Ilmu Komputer*, 16(3), 164. <https://doi.org/10.52958/iftk.v16i3.2131>
- Maulidin Yusuf, M. N. Y., Ramadhani, I. P., & Kaswar, A. B. (2021). Identifikasi kualitas telur ayam berbasis pengolahan citra digital dan jaringan syaraf tiruan. *Journal of Embedded Systems, Security and Intelligent Systems*, 2(1), 33. <https://doi.org/10.26858/jessi.v2i1.20314>
- Musini Sabi, Muchtar, M., Sya'ban, K., Paliling, A., & Miftachurohmah, N. (2025). Ekstraksi tekstur dengan *GLCM*. *Jurnal Teknologi Informasi*, 8(1), 60–69.
- Nasution, D. A., Khotimah, H. H., & Chamidah, N. (2019). Perbandingan normalisasi data untuk klasifikasi wine menggunakan algoritma k-NN. *Computer Engineering, Science and System Journal*, 4(1), 78. <https://doi.org/10.24114/cess.v4i1.11458>
- Niño-Adan, I., Landa-Torres, I., Portillo, E., & Manjarres, D. (2022). Influence of statistical feature normalisation methods on k-nearest neighbours and k-means in the context of industry 4.0. *Engineering Applications of Artificial Intelligence*, 111, 104807. <https://doi.org/10.1016/j.engappai.2022.104807>
- Otsu, N. (1979). A threshold selection method from gray-level histograms. *IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics*, 9(1), 62–66.
- Prahudaya, T. Y., & Harjoko, A. (2017). Metode klasifikasi mutu jambu biji menggunakan KNN berdasarkan fitur warna dan tekstur. *Jurnal Teknosains*, 6(2), 113. <https://doi.org/10.22146/teknosains.26972>
- Pratama, Y. D., & Salam, A. (2025). Comparison of data normalization techniques on KNN classification performance for Pima Indians diabetes dataset. *Jurnal Ilmu Komputer*, 9(3).
- Raenaldy, M., Firmansyah, F., Kadir, M. Y., & Lapendy, J. C. (2022). Klasifikasi kualitas buah manggis berdasarkan tekstur dan fitur warna menggunakan jaringan syaraf tiruan berbasis pengolahan citra digital. 51–63.
- Rahayu, P. (2019). Metode grayscale co-occurrence matrix (*GLCM*) untuk klasifikasi jenis daun jambu air menggunakan algoritma neural network. *Jurnal Informatika*, 1(1), 15–22.
- Ramadhani, F. Z., Purwadi, H., & Rizal, A. (2025). Clustering k-means berdasarkan ciri gray level co-occurrence matrix pada foto wajah. *Jurnal Teknologi Informasi*, 1, 1–10.

- Restuning Pamuji, M. A., & Putra Pamungkas, D. (2023). Segmentasi citra daun bawang merah menggunakan metode thresholding Otsu. *Nusantara of Engineering (NOE)*, 6(2), 169–174. <https://doi.org/10.29407/noe.v6i2.20553>
- Rosa, I., & Ramadhanu, A. (2025). Penerapan algoritma *K-Nearest Neighbor*(KNN) dan PCA untuk klasifikasi apel hijau, apel fuji, dan jeruk. *Jurnal Informatika*, 9(2), 3237–3242.
- Saifullah, S., Sunardi, S., & Yudhana, A. (2017). Analisis ekstraksi ciri fertilitas telur ayam kampung dengan gray level co-occurrence matrix. *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, 6(1).
- Seran, K. J. T., & Baso, B. (2024). *GLCM* feature and color-based sandalwood leaves disease identification. *Jurnal Edik Informatika*, 7(1).
- Shafa, H., Athiyah, U., & Wirawan, A. (2023). The application of modified *K-Nearest Neighbor* algorithm for classification of groundwater quality based on image processing and pH, TDS, and temperature sensors. *Journal of Information Systems*, 9, 42–54.
- Sholihin, M., & Rohman, M. G. (2018). Klasifikasi mutu telur berdasarkan fitur warna dengan menggunakan metode k-nearest neighbor. *Seminar Nasional Sistem Informasi (SENASIF)*, 2, 1188–1193.
- Silva, H. S., Saraiva, R. A., Godoy, R. V., Ambrosio, L. A., & Becker, M. (2024). The impact of feature scaling in machine learning: Effects on regression and classification tasks.
- Sugiyono. (2016). *Metode penelitian pendidikan: Pendekatan kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Sumari, A. D. W., Mawarni, P. I., & Syulistyo, A. R. (2021). Klasifikasi mutu telur burung puyuh berdasarkan warna dan tekstur menggunakan K-NN dan fusi informasi. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 8(2), 1019–1028.
- Syafi'i, S. I., Wahyuningrum, R. T., & Muntasa, A. (2016). Segmentasi obyek pada citra digital menggunakan metode Otsu thresholding. *Jurnal Informatika*, 13(1), 1–8. <https://doi.org/10.9744/informatika.13.1.1-8>
- Syukri I. Gubali, Zainudin, S., & D. S. (2022). Produksi telur burung puyuh. *Jurnal Peternakan*, 1(1), 22–29.
- Tyagi, V. (2025, July 23). Difference between StandardScaler and Normalizer in sklearn preprocessing. *GeeksforGeeks*. <https://www.geeksforgeeks.org/machine-learning/difference-between-standardscaler-and-normalizer-in-sklearn->

preprocessing/

- Vincent, R., Maulana, I., & Komarudin, O. (2023). Perbandingan klasifikasi naive bayes dan support vector machine dalam analisis sentimen dengan multiclass di Twitter. *Jurnal Informatika*, 7(4), 2496–2505.
- Wongoutong, C. (2024). The impact of neglecting feature scaling in *k-means* clustering. *PLOS ONE*, 19(10), e0308670. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0308670>
- Yadav, A., & Vishwakarma, D. K. (2020). A review on multimodal medical image *fusion*: Compounding the blessings of multimodality. *Artificial Intelligence Review*, 53(7), 5215–5238. <https://doi.org/10.1007/s10462-019-09748-7>
- Zalukhu, A., Swingly, P., & Darma, D. (2023). Perangkat lunak aplikasi pembelajaran flowchart. *Jurnal Teknologi, Informasi dan Industri*, 4(1), 61–70.

