

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Z. Tsany, F. Bimantoro, and G. S. Nugraha, “Klasifikasi Tingkat Kesegaran Cumi - Cumi Berdasarkan Fitur Tekstur dan Warna dengan Menggunakan Metode Support Vector Machine,” *J. Teknol. Inf. Komput. Dan Apl. JTIKA*, vol. 3, no. 2, pp. 220–231, Oct. 2021, doi: 10.29303/jtika.v3i2.156.
- [2] C. Inara, “Manfaat Asupan Gizi Ikan Laut Untuk Mencegah Penyakit dan Menjaga Kesehatan Tubuh Bagi Masyarakat Pesisir,” *Kalwedo Sains KASA*, vol. 1, no. 2, pp. 92–95, Sept. 2020, doi: 10.30598/kasav1i2p92-95.
- [3] M. I. Sikki, “Pengenalan Wajah Menggunakan K-Nearest Neighbour Dengan Praproses Transformasi Wavelet,” *Paradigma*, vol. 10, no. 2, Art. no. 2, Dec. 2009.
- [4] D. Syahid, J. Jumadi, and D. Nursantika, “Sistem Klasifikasi Jenis Tanaman Hias Daun Philodendron Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor (KNN) Berdasarkan Nilai Hue, Saturation, Value (HSV),” *J. Online Inform.*, vol. 1, no. 1, p. 20, June 2016, doi: 10.15575/join.v1i1.6.
- [5] V. A. D. Hidayatullah, A. Nilogiri, and H. A. A. Faruq, “Klasifikasi Siswa Berprestasi Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor (KNN) Pada SMA Negeri 2 Situbondo,” vol. 3, no. 6, 2022.
- [6] M. Lestari, “Penerapan Algoritma Klasifikasi Nearest Neighbor (K-Nn) Untuk Mendeteksi Penyakit Jantung,” 2014.
- [7] R. Hans, “Fleksibilitas: Kunci Keunggulan Algoritma K-Nearest Neighbors (KNN).” Accessed: May 17, 2025. [Online]. Available: <https://dqlab.id/fleksibilitas-kunci-keunggulan-algoritma-k-nearest-neighbors-knn>
- [8] I. E. Hasym and I. Susilawati, “Klasifikasi Jenis Ikan Cupang Menggunakan Algoritma Principal Component Analysis (PCA) Dan K-Nearest Neighbors (KNN),” *KONSTELASI Konvergensi Teknol. Dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, Art. no. 1, Apr. 2021, doi: 10.24002/konstelasi.v1i1.4242.
- [9] S. Saputra, A. Yudhana, and R. Umar, “Identifikasi Kesegaran Ikan Menggunakan Algoritma KNN Berbasis Citra Digital,” *Krea-TIF J. Tek.*

- Inform.*, vol. 10, no. 1, Art. no. 1, Apr. 2022, doi: 10.32832/kreatif.v10i1.6845.
- [10] N. Umar, F. Haikal, and M. Razak, “Citra Digital Untuk Klasifikasi Kualitas Udang Windu Menggunakan Algoritma GLCM dan K-Nearest Neighbor,” *J. Inform.*, vol. 9, no. 2, Art. no. 2, Oct. 2022, doi: 10.31294/inf.v9i2.13686.
- [11] R. Nuraini, A. Wibowo, B. Warsito, W. A. Syafei, and I. Jaya, “Combination of K-NN and PCA Algorithms on Image Classification of Fish Species,” *J. RESTI Rekayasa Sist. Dan Teknol. Inf.*, vol. 7, no. 5, pp. 1026–1032, Aug. 2023, doi: 10.29207/resti.v7i5.5178.
- [12] H. Masbudi, H. Husain, S. Lusa, D. I. Sensuse, S. Indriasari, and P. A. W. Putro, “Evaluation of Integrated Business Licensing System in Indonesia Using HOT-fit Model,” *Sci. J. Inform.*, vol. 11, no. 4, pp. 991–1002, Jan. 2025, doi: 10.15294/sji.v11i4.14431.
- [13] I. Adiyat, “Aplikasi Pengolah Citra Digital Berbasis Flash pada Perangkat Mobile”.
- [14] A. N. Tompunu, “Pengolahan Citra Digital Untuk Mendeteksi Obyek Menggunakan Pengolahan Warna Model Normalisasi Rgb,” 2011.
- [15] cmcbinus, “Pengolahan Citra Digital: Konsep dan Teknik,” Binus University Malang | Pilihan Universitas Terbaik di Malang. Accessed: Mar. 21, 2025. [Online]. Available: <https://binus.ac.id/malang/2023/07/pengolahan-citra-digital-konsep-dan-teknik/>
- [16] V. F. Amalia and R. R. Dewi, “Penilaian Kesegaran Ikan Dengan Metode K-Nearest Neighbor Dan Pengolahan Citra Digital,” *JATI J. Mhs. Tek. Inform.*, vol. 8, no. 4, Art. no. 4, Aug. 2024, doi: 10.36040/jati.v8i4.10441.
- [17] A. Pariyandani, D. A. Larasati, E. P. Wanti, and M. Muhathir, “Klasifikasi Citra Ikan Berformalin Menggunakan Metode k-NN dan GLCM,” *Semantika Semin. Nas. Tek. Inform.*, vol. 2, no. 1, Art. no. 1, Sept. 2019.
- [18] “teknisi212,+Journal+manager,+5.”
- [19] R. S. Daulay, “Analisis Kritis dan Pengembangan Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN): Sebuah Tinjauan Literatur,” *J. Pendidik. Sains Dan Komput.*, vol. 4, no. 02, pp. 131–141, Dec. 2024, doi:

10.47709/jpsk.v4i02.5055.

- [20] N. Wijaya and A. Ridwan, “Klasifikasi Jenis Buah Apel Dengan Metode K-Nearest Neighbors Dengan Ekstraksi Fitur Hsv Dan Lbp,” *J. Sisfokom Sist. Inf. Dan Komput.*, vol. 8, no. 1, Art. no. 1, Apr. 2019, doi: 10.32736/sisfokom.v8i1.610.
- [21] E. Mardiani *et al.*, “Membandingkan Algoritma Data Mining Dengan Tools Orange untuk Social Economy,” *Digit. Transform. Technol.*, vol. 3, no. 2, pp. 686–693, Nov. 2023, doi: 10.47709/digitech.v3i2.3256.
- [22] E. Mardiani *et al.*, “Penerapan Algoritma Supervised Learning untuk Klasifikasi Data Music Listening: Application of Supervised Learning Algorithm for Music Listening Data Classification,” *MALCOM Indones. J. Mach. Learn. Comput. Sci.*, vol. 3, no. 2, pp. 115–124, Sept. 2023, doi: 10.57152/malcom.v3i2.879.
- [23] R. A. R. Wiguna and A. I. Rifai, “Analisis Text Clustering Masyarakat Di Twitter Mengenai Omnibus Law Menggunakan Orange Data Mining,” *J. Inf. Syst. Inform.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–12, Feb. 2021, doi: 10.33557/journalisi.v3i1.78.
- [24] A. Sutanti, M. K. Mz, M. Mustika, and P. Damayanti, “Rancang Bangun Aplikasi Perpustakaan Keliling Menggunakan Pendekatan Terstruktur,” *Komputa J. Ilm. Komput. Dan Inform.*, vol. 9, no. 1, pp. 1–8, Mar. 2020, doi: 10.34010/komputa.v9i1.3718.
- [25] A. N. Hilmi, E. Y. Puspaningrum, and H. E. Wahanani, “Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN) untuk Identifikasi Penyakit pada Tanaman Jeruk Berdasarkan Citra Daun”.
- [26] R. Nurhidayat and K. E. Dewi, “Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor Dan Fitur Ekstraksi N-Gram Dalam Analisis Sentimen Berbasis Aspek,” *Komputa J. Ilm. Komput. Dan Inform.*, vol. 12, no. 1, pp. 91–100, May 2023, doi: 10.34010/komputa.v12i1.9458.



**UPT. PERPUSTAKAAN PUSAT
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA KUPANG**

Nomor Pokok Perpustakaan: 5371002D2020114
Jl. Prof Dr. Herman Johanes, Penfui Timur, Kupang Tengah, Kab. Kupang.
Website: <https://perpustakaan.unwira.com/> e-mail: lib.unwira@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Nomor: 1284/WM.H16/SK.CP/2025

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Raeda Oma
NIM : 23120094
Fakultas/Prodi : Teknik/Ilmu Komputer
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Adri Gabriel Sooi, S.T., M.T.
2. Donatus J. Manehat, S.Si., M.Kom.
Judul Skripsi/Thesis : **Pengenalan Citra Bakuhan Seafood
Menggunakan K-Nearest Neighbors**

Skripsi/Thesis yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan

Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **25 (Dua Puluh Lima)%**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 04 November 2025

Kepala UPT Perpustakaan,


Damianus Dami, S.Ptk.