

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah Lutftia (2025): Apa itu Confusion Matrix di Machine Learning?, <https://ilmudatapy.com/apa-itu-confusion-matrix/>. Diakses 03 Maret 2026
- Aisyiyah, P., Devi, R. and Rosyid, H. (2022) ‘Pemaparan Materi Dasar Pengolahan Citra Digital untuk Upgrade Wawasan Siswa di SMK Dharma Wanita Gresik’, *Jamsi*, 2(4), pp. 1259–1264. Available at: https://jamsi.jurnal-id.com/index.php/jamsi/article/view/405?utm_.
- Apridiansyah Yovi (2021) ‘Prediksi Kelulusan Mahasiswa Fakultas Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Bengkulu Menggunakan Metode Naive Bayes’, *Journal Scientific and Applied Informatics*, 4(2), pp. 236–247.
- Ashillah, S. *et al.* (2025) ‘Implementasi Algoritma Pengolahan Citra Digital untuk Perbaikan Kualitas Gambar’, 8(3). Available at: https://jurnal.tau.ac.id/index.php/siskom-kb/article/view/823?utm_.
- Dijaya, R. and Setiawan, H. . (2023) “Buku Ajar Pengolahan Citra Digital”, *Umsida Press*, pp. 1–85. doi: 10.21070/2023/978-623-464-075-5. Buku Ajar Pengolahan Citra Digital | Umsida Press
- Edisi, J.I. *et al.* (2020) ‘Klasifikasi Rempah Rimpang Berdasarkan Ciri Warna RGB Dan Tekstur GLCM Menggunakan Algoritma Naive Bayes’, *IFTK*, 4221, pp. 156–163. Available at: https://ejournal.upnvj.ac.id/informatik/article/view/2196?utm_.

- Eviyanti, A. and Busono, S. (2024) *Pengolahan Citra Digital Menggunakan Matlab*. Edited by M.T.M.& M.D.K. Wardana. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Press, Sidoarjo, 2024. Available at: <https://press.umsida.ac.id/index.php/umsidapress/article/view/1512>.
- Gunawan, S., Bachtiar, L. and Rusda, D. (2026) 'Klasifikasi Citra Daun Kelapa Sawit Menggunakan Metode KNN dan Naive Bayes', *Jurnal Teknokompak*, 20(1), pp. 76–89. Available at: publikasi.teknokrat.ac.id/index.php/teknokompak/article/view/780?utm_.
- Hadi, H.P. *et al.* (2022) 'Ekstraksi fitur warna dan glcm pada algoritma knn untuk klasifikasi kematangan rambutan', *Jurnal Informatika Polinema*, 8(3), pp. 63–68. Available at: <https://jurnal.polinema.ac.id/index.php/jip/article/view/2579>.
- Hasnawi, M., Darwis, H. and Indonesia, U.M. (2024) 'COMBINATIONS OF FEATURE EXTRACTIONS AND MACHINE LEARNING ALGORITHMS FOR SKIN CANCER CLASSIFICATION', *Jurnal Teknik Informatika*, 5(6), pp. 1591–1598. Available at: jutif.if.unsoed.ac.id/index.php/jurnal/article/view/2514?utm_.
- Helmiyah, S., Pramestiawan, R. and Lampung, R. (2025) 'Analisis Komparatif Algoritma Machine Learning dengan Metrik Akurasi , Presisi , Recall , dan F1-Score pada Dataset Kacang Kering', *JURNAL ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI*, 6(3), pp. 152–159. Available at: ejournal.uhb.ac.id/index.php/IKOMTI/article/view/2031?utm_.

- Joni *et al.* (2024) 'ALGORITMA NAIVE BAYES YANG EFISIEN UNTUK KLASIFIKASI BUAH', *Journal of Information Systems Management and Digital Business*, 1(2), pp. 236–248. Available at: <https://journal.ppmi.web.id/index.php/jismdb/article/view/438>.
- Joy Lawa Rizky, Z.P.P. (2024) 'Analisis Perbandingan Algoritma Pembelajaran Mesin untuk Meningkatkan Akurasi dan Klasifikasi Tumor Otak'. *Indonesian Journal Of Applied Informatic*. Available at: jurnal.uns.ac.id/ijai/article/view/90101?utm_.
- Kurniawan, A., Heranurweni, S. and Supriyanto, E. (2022) 'KLASIFIKASI SAYURAN MENGGUNAKAN NAIVE BAYES', *polines*, 7(2), pp. 102–106. Available at: https://jurnal.polines.ac.id/index.php/jaict/article/view/3762?utm_.
- Malau, M.L. *et al.* (2025) 'PENERAPAN PENGOLAHAN CITRA DIGITAL UNTUK Klasifikasi Rasa Jeruk Berastagi Berdasarkan Warna Dan Tekstur Dengan Metode Klasifikasi SVM', *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi dan Vokasional*, 7(1). Available at: jurnal.fkip.unila.ac.id/index.php/JPVTI/article/view/32589?utm_.
- Manik, F.Y. *et al.* (2020) 'Klasifikasi Belimbing Menggunakan Naïve Bayes Berdasarkan Fitur Warna RGB', *IJCSS*, 11(1). Available at: <https://journal.ugm.ac.id/ijccs/article/view/17838/12149>.
- Manzis, M.I. and Aji, R.P. (2026) 'IMPLEMENTASI MACHINE LEARNING BERBASIS FITUR WARNA RGB DAN HSV UNTUK KLASIFIKASI

- KUALITAS AIR’, *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 14(1).
Available at: journal.eng.unila.ac.id/index.php/jitet/article/view/8667?utm_.
- Marpaung, P., Jannah, M. and Sinaga, B. (2025) ‘Implementasi Metode Thresholding Dalam Mengenali Bentuk Citra Buah Salak JURNAL MEDIA INFORMATIKA [JUMIN]’, *JURNAL MEDIA INFORMATIKA*, 6(3), pp. 2227–2235. Available at: ejournal.sisfokomtek.org/index.php/jumin/article/view/6487?utm_.
- Muchtar, M. *et al.* (2024) ‘PENERAPAN METODE NAÏVE BAYES DALAM KLASIFIKASI KESEGARAN IKAN BERDASARKAN WARNA PADA CITRA AREA MATA’, *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 12(1), pp. 611–617. Available at: <https://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jitet/article/view/3879>.
- Muhammad Dendy Agaputra, Ken Ratri Retno Wardani, E.S. (2023) ‘Pencarian Citra Digital Berbasis Konten dengan Ekstraksi Fitur HSV, ACD, dan GLCM’, *Jurnal Telematika*, 8(2), pp. 8–13.
- Oktavian, R. (2024) ‘Sistem Pemetaan Digital Kondisi Lalu Lintas Menggunakan Pengolahan Citra Digital Kondisi Jalan’, *Jurnal Ticom: Technology of Information and Communication*, 12(2), pp. 70–74. Available at: <https://jurnal-ticom.jakarta.aptikom.org/index.php/Ticom/article/view/107>.
- Oktaviyani, A., Heryati, A. dan Alie, M. F. A. (2024) “PENERAPAN METODE NAIVE BAYES UNTUK KLASIFIKASI KATEGORI OLAH PANGAN (STUDI KASUS DINAS KESEHATAN KOTA PALEMBANG)”, *AnoaTIK:*

- Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer*, 2(1), hlm. 30–38. doi: 10.33772/anoatik.v2i1.30.
- Paliling, A. *et al.* (2025) ‘Sistem Cerdas Deteksi Kematangan Buah Naga Berbasis’, *Jusisti*, 14(1), pp. 46–55. Available at: <https://doi.org/10.36774/jusiti.v14i1.1718>.
- Pangestu, R.S., Purwadi, H. and Wajiansyah, A. (2025) ‘Ekstraksi Ciri Image Wajah Berdasarkan Ciri Warna Hue Saturation Value (HSV) dan Geometri’, *jurnal komputer, informasi dan teknologi*, 5(1), pp. 1–11. Available at: penerbitadm.pubmedia.id/index.php/KOMITEK/article/view/2472?utm.
- Pattern, L.B. and Vector, S. (2020) ‘Penggunaan klasifikasi sayur segar dan sayur busuk menggunakan algoritma support vector machine’, *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 7(3), pp. 678–687.
- Putra, I.K.N., Ayu, G. and Sri, M. (2023) ‘Naïve Bayes Classifier untuk Klasifikasi Cacat Biji Kopi Berdasarkan Warna dan Tekstur’, *InComTech*, 13(2), pp. 125–134. Available at: <https://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/Incomtech/article/view/17307>.
- Rafie, R. (2021) “Klasifikasi Bunga Menggunakan Naïve Bayes Berdasarkan Fitur Warna Dan Texture”, *Jurnal Sains Komputer dan Teknologi Informasi*, 4(1), pp. 90–94. doi: 10.33084/jsakti.v4i1.3173.
- Reswan, Y. (2023) ‘Classification Of Besurek Batik Fabrics Using Gray Level Co-Occurrence Matrix (GLCM) Features Extraction Klasifikasi Motif Kain Batik Besurek Menggunakan Ekstraksi Ciri Grey Level Co-Occurrence Matrix (GLCM)’, *Jurnal komputer, informasi dan teknologi*, 3(2), pp. 229–236.

- Suharman, R. A. and Hartono, H. (2022) “Klasifikasi Kematangan Manggis Berdasarkan Fitur Warna dan Tekstur Menggunakan Algoritma Naive Bayes”, *PYTHAGORAS Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika*, 17(2), pp. 377–388. doi: 10.21831/pythagoras.v17i2.53625.
- Salamah, U. (2024) ‘Komparasi Hasil Algoritma Machine Learning Berbasis HSV Color Model Untuk Klasifikasi Citra Jenis Sayuran’, 7(2), pp. 263–269. Available at: <https://jurnal.umb.ac.id/index.php/JSAI/article/view/6392?utm>.
- Suryani, I. (2023) ‘COMPARISON OF DECISION TREE , NAIVE BAYES AND RANDOM FOREST ALGORITHM TO GET THE BEST PERFORMANCE OF ALGORITHM FOR’, *JURNAL RISET INFORMATIKA*, 6(1). Available at: https://repository.nusamandiri.ac.id/repo/files/249499/download/5_303-63_167-174_Indah-Suryani-RV1.pdf.
- Thresholding, M., Otsu, D. and Bhahri, S. (2021) ‘Transformasi Citra Biner Menggunakan’, *JURNAL SISTEM INFORMASI DAN TEKNOLOGI INFORMASI*, 7(2), pp. 195–203.
- Widyastuti, E. *et al.* (2025) ‘Klasifikasi tomat berdasarkan varietas dengan ekstraksi fitur rgb dan algoritma naïve bayes’, *IDEALIS*, 8, pp. 127–137. Available at: <https://jom.fti.budiluhur.ac.id/index.php/IDEALIS/article/view/3370>.
- Witriyono, H. (2024) ‘Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Nanas Berdasarkan Fitur Warna Menggunakan Metode K – Nearest Neighbor (KNN)’, *Jurnal Media Infotama*, 20(1), pp. 280–287. Available at:

https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=id&user=flKqfnoAAAAJ&citation_for_view=flKqfnoAAAAJ:hFOr9nPyWt4C.

Yudha Riwanto, Inggrid Yanuar Risca Pratiwi and Muhammad Ainul Fikri (2025)

“Segmentasi Citra Menggunakan Pendekatan Trial and Error dan Metode Otsu untuk Identifikasi Objek”, *Jurnal Informatika Polinema*, 11(3), pp. 371–378.
doi: 10.33795/jip.v11i3.7046.

L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1 Data Penelitian

