

DAFTAR PUSTAKA

- Admojo, F. T., & Ahsanawati. (2020). Klasifikasi Aroma Alkohol Menggunakan Metode KNN. *Indonesian Journal of Data and Science*, 1(2), 34–38. <https://doi.org/10.33096/ijodas.v1i2.12>
- Akbari, W. G., Hidayat, N., & Santoso, N. (2019). Diagnosis Penyakit Cabai Menggunakan Metode Fuzzy K-Nearest Neighbor (FKNN). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(1), 1070–1074. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Al-Khowarizmi, S. K. M. K., & Muhammad Arifin, M. P. (2021). *Pengantar Teknologi Informasi (Dalam Perkembangan Data Science)*. umsu press. <https://books.google.com/books?id=pkNDEAAAQBAJ>
- Alamsyah, N., & Nonci, S. (2023). Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Tanaman Cabai Berbasis Android Menggunakan Metode Forward Chaining. *JIKA (Jurnal Informatika)*, 7(2), 140. <https://doi.org/10.31000/jika.v7i2.7378>
- Alda, M., & Rifki, M. I. (2022). Implementasi Metode Triple Des Pada Aplikasi Keamanan Pesan Berbasis Mobile. *JOINTECS (Journal of Information Technology and Computer Science)*, 7(1), 17. <https://doi.org/10.31328/jointecs.v7i1.3281>
- Anam, S., Widhiatmoko, F., Yanti, I., Fitriah, Z., Sa'adah, U., & Guci, A. N. (n.d.). *Pengantar Algoritma dan Pemrograman dengan Python*. Universitas Brawijaya Press. <https://books.google.nl/books?id=hnXoEAAAQBAJ>
- Ariesdianto, R. H., Fitri, Z. E., Madjid, A., & Imron, A. M. N. (2021). Identifikasi Penyakit Daun Jeruk Siam Menggunakan K-Nearest Neighbor. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, 1(2), 133–140. <https://doi.org/10.54082/jiki.14>
- Devianto, Y., Dwiasnati, S., Sukowo, B., Fauzi, A., & Baihaqi, K. A. (2023). Penerapan Technique for Order Performance by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS) untuk Mendiagnosa Penyakit Bercak Daun Cabai. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 3(2), 136–142. <https://doi.org/10.57152/malcom.v3i2.850>
- Dzaky, A. T. R. (2021). Deteksi Penyakit Tanaman Cabai Menggunakan Metode

- Convolutional Neural Network. *E-Proceeding of Engineering*, 8(2), 3039–3055.
<https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/14701/14478>
- Fatwa, M., Rizki, R., Sriwinarty, P., & Supriyadi, E. (2022). Pengaplikasian Matlab pada Perhitungan Matriks. *Papanda Journal of Mathematics and Science Research*, 1(2), 81–93. <https://doi.org/10.56916/pjmsr.v1i2.260>
- Febby Wilyani, Qonaah Nuryan Arif, & Fitri Aslimar. (2024). Pengenalan Dasar Pemrograman Python Dengan Google Colaboratory. *Jurnal Pelayanan Dan Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 3(1), 08–14.
<https://doi.org/10.55606/jppmi.v3i1.1087>
- Febria, D., Safitri, B., Wahyu Prajaka, N., Yeni, Kartina, R., & Utami Putri, S. (2023). Karakteristik Gejala dan Tingkat Kejadian Penyakit Kuning Keriting Tanaman Cabai (*Capsicum sp.*) dalam Budidaya Sistem Organik. *Journal of Horticulture Production Technology*, 1(2), 95–101.
<https://jurnal.polinela.ac.id/jht>
- FR, A. F. U., & Suparyana, P. K. (2023). Analisis Profitabilitas Budidaya Cabai Merah Besar Di Kabupaten Lombok Timur. *Agrifo : Jurnal Agribisnis Universitas Malikussaleh*, 8(1), 44. <https://doi.org/10.29103/ag.v8i1.11631>
- Furqan, M., Sriani, S., & Sari, S. M. (2022). Analisis Sentimen Menggunakan K-Nearest Neighbor Terhadap New Normal Masa Covid-19 Di Indonesia. *Techno.Com*, 21(1), 51–60. <https://doi.org/10.33633/tc.v21i1.5446>
- Furqon, M., Nasution, Y. R., & Fadillah, R. (2022). Klasifikasi Penyakit Kulit Menggunakan Algoritma Naïve Bayes Berdasarkan Tekstur Warna Berbasis Android. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 6(1), 12–20.
- Hadi, H. P., & Rachmawanto, E. H. (2022). Ekstraksi Fitur Warna Dan Glcm Pada Algoritma Knn Untuk Klasifikasi Kematangan Rambutan. *Jurnal Informatika Polinema*, 8(3), 63–68. <https://doi.org/10.33795/jip.v8i3.949>
- Hasugian, A. H., & Zufria, I. (2018). Perancangan Sistem Restorasi Citra Dengan Metode Image Inpainting. *ALGORITMA: Jurnal Ilmu Komputer Dan*

- Informatika*, 6341(November), 1.
- Kurniawan. (2019). BAB II Tinjauan Pustaka BAB II TINJAUAN PUSTAKA 2.1. 1–64. *Gastronomía Ecuatoriana y Turismo Local.*, 1(69), 5–24.
- Lestari, D. A., & Mahdiana, D. (2021). Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor pada Twitter untuk Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Larangan Mudik 2021. *Informatik: Jurnal Ilmu Komputer*, 17(2), 123. <https://doi.org/10.52958/iftk.v17i2.3629>
- Lestari, D., & Aini, L. Q. (2021). PENGUJIAN KONSORSIUM BAKTERI ANTAGONIS UNTUK MENGENDALIKAN PENYAKIT BERCAK DAUN CERCOSPORA DAN VIRUS KUNING PADA TANAMAN CABAI MERAH BESAR (*Capsicum annum* L.) DI KECAMATAN DAMPIT KABUPATEN MALANG. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan*, 9(3), 107–114. <https://doi.org/10.21776/ub.jurnalhpt.2021.009.3.5>
- Mabayoje, M. A., Balogun, A. O., Jibril, H. A., Atoyebi, J. O., Mojeed, H. A., & Adeyemo, V. E. (2019). Parameter tuning in KNN for software defect prediction: an empirical analysis. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Komputer*, 7(4), 121–126. <https://doi.org/10.14710/jtsiskom.7.4.2019.121-126>
- Marianah, L. (2020). Serangga Vektor dan Intensitas Penyakit Virus pada Tanaman Cabai Merah. *AgriHumanis: Journal of Agriculture and Human Resource Development Studies*, 1(2), 127–134. <https://doi.org/10.46575/agrihumanis.v1i2.70>
- Multazam, N. A., Nirwanto, H., & Wiyatiningsih, S. (2023). *Deteksi Pola Sebaran Penyakit Virus Kuning pada Tanaman Cabai Rawit Berbasis Analisis Geostatistika Detection of Yellow Virus Disease Patterns in Chili Plants Based on Geostatistical Analysis*. 6(2), 470–478.
- Murniasih, T. R., Suryanti, S., & Mandailina, V. (2021). *Tutorial Praktis Belajar GUI Matlab untuk Media Pembelajaran Matematika*. <http://repository.unikama.ac.id/id/eprint/4429>
- Novianto, T. D., & Erawan, I. M. S. (2020). Perbandingan Metode Klasifikasi pada Pengolahan Citra Mata Ikan Tuna. *Prosiding SNFA (Seminar Nasional*

- Fisika Dan Aplikasinya*), 5, 216–223.
<https://doi.org/10.20961/prosidingsnfa.v5i0.46615>
- Orisa, M., & Hidayat, T. (2019). Analisis Teknik Segmentasi Pada Pengolahan Citra. *Jurnal Mnemonic*, 2(2), 9–13.
<https://doi.org/10.36040/mnemonic.v2i2.84>
- Pemrograman, A. D. A. N. (2020). Pseudocode. *Definitions*.
<https://doi.org/10.32388/tf77dy>
- Pramono, S. (2019). Pengendalian Penyebaran Virus Kuning Keriting Cabai (Pepper Yellow Curl Leaf Virus). *Seminar Nasional Dan Konres PFI XXV*, 1, 1–6.
- Putra, R., & Rosiyanti, H. (2021). Pelatihan Aplikasi Matlab Pada Materi Spltv Di Man 1 Tangsel. *Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ*, 1–5. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat/article/view/10678/6268>
- Putri, A. I., Furqan, M., & Suhardi. (2024). Application of Data Mining to Predict Birth Rates in Medan City Using the K-Nearest Neighbor Method. *Journal of Computer Science, Information Technology and Telecommunication Engineering (JCoSITTE)*, 5(1), 504–509.
<https://doi.org/10.30596/jcositte.v5i1.17991>
- Putro, H. F., Vlandari, R. T., & Saptomo, W. L. Y. (2020). Penerapan Metode Naive Bayes Untuk Klasifikasi Pelanggan. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi (TIKomSiN)*, 8(2). <https://doi.org/10.30646/tikomsin.v8i2.500>
- Rahayu, T., Solikah, U. N., Rachmawatie, S. J., Pamujiasih, T., & Ihsan, M. (2022). Intensifikasi Lahan Pekarangan Dengan Tanaman Hortikultura. *Darmabakti: Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat*, 3(1), 32–36. <https://doi.org/10.31102/darmabakti.2022.3.1.32-36>
- Ratna, S. (2020). Pengolahan Citra Digital Dan Histogram Dengan Phyton Dan Text Editor Phycharm. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 11(3), 181.
<https://doi.org/10.31602/tji.v11i3.3294>
- Rosalina, R., & Wijaya, A. (2020). Pendeteksian Penyakit pada Daun Cabai dengan Menggunakan Metode Deep Learning. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 6(3), 452–461. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v6i3.2857>

- Rosalay, R., & Prasetyo, A. (2020). Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-Symbol. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 2(3), 5–7.
- Royun Nuha, M., Andita Putri, T., & Dwi Utami, A. (2023). Pendapatan Usahatani Cabai Merah Berdasarkan Musim di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(2), 323–334. <https://doi.org/10.18343/jipi.28.2.323>
- Sabda, M. A., & Suhardi, S. (2023). Implementasi Data Mining Dalam Memprediksi Penjualan Parfum Terlaris Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor. *Jurnal Sistem Komputer Dan Informatika (JSON)*, 5(2), 415. <https://doi.org/10.30865/json.v5i2.7194>
- Safitri, D., & Fakhriza, M. (2024). *K-Nearest Neighbor (KNN) Algorithm to Determine the Stock of Building Material Store Materials*. 5(4), 850–857. <https://doi.org/10.47065/josyc.v5i4.5731>
- Susanna, S., Alfizar, A., & Fitriadi, E. (2023). Efektivitas Dosis dan Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Trico-Glio untuk Pengendalian Penyakit Layu Fusarium (*Fusarium sp.*) pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L.*). *Agrikultura*, 34(3), 435. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v34i3.42422>
- Syaifudin, A. (2020). Karakterisasi Morfologis Cendawan Patogen Penyebab Layu Fusarium pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum L*). *Seminar Nasional Indonesia Summit*, 1(1), 1–6.
- Widodo, A., Prasetya, F. D., & Nugroho, H. (2023). Implementasi Metode K-Nearest Neighbors (KNN) Guna Mengetahui Klasifikasi Kematangan Stroberi. *KERNEL: Jurnal Riset Inovasi Bidang Informatika Dan Pendidikan Informatika*, 3(2), 31–36. <https://doi.org/10.31284/j.kernel.2022.v3i2.4185>
- Wirayudhana, I. G. (2021). Klasifikasi Mutu Buah Jambu Biji Getas Merah Berdasarkan Tekstur Menggunakan Grey Level Co-Occurrence Matrix (GLCM) dengan Klasifikasi KNN. *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi*, 2(6), 953–964. <https://doi.org/10.36418/jist.v2i6.166>
- Yana, Y. E., & Nafi'iyah, N. (2021). Klasifikasi Jenis Pisang Berdasarkan Fitur Warna, Tekstur, Bentuk Citra Menggunakan SVM dan KNN. *RESEARCH :*

Journal of Computer, Information System & Technology Management, 4(1), 28. <https://doi.org/10.25273/research.v4i1.6687>

Yessy Nabella, F., Arum Sari, Y., & Cahya Wihandika, R. (2019). Seleksi Fitur Information Gain Pada Klasifikasi Citra Makanan Menggunakan Hue Saturation Value dan Gray Level Co-Occurrence Matrix. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(2), 1892–1900. <http://j-ptiik.ub.ac.id>

Yulina, S. (2021). 100-109 Dokumen diterima pada 21 Januari. *Jurnal Komputer Terapan*, 7(1), 100–109. <https://jurnal.pcr.ac.id/index.php/jkt/>

Zebua, S. S. (2020). Pengolahan Citra dengan Metode Ekstraks Deteksi Mata Manusia Berbasis I Fitur. *Bulletin of Computer Science Research*, 1(1), 24–29.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN