

DAFTAR PUSTAKA

- Alwy, A. D. P., AG, B. N. N., Andriani, S., Adiba, F., & Kaswar, A. B. (2022). Klasifikasi Kematangan Daun Selada Berdasarkan Fitur Warna Menggunakan K-Nearest Neighbors. *Techno Xplore: Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*, 7(1), 35-44.
- Anwar, K., & Setyowibowo, S. (2021). Segmentasi Kerusakan Daun Padi pada Citra Digital. *JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika)*, 7(1), 39-43.
- Arifin, Agus Zainal, and Wiwik Dyah Septiana Kurniati. 2002. "PENGUNAAN ANALISA FAKTOR UNTUK KLASIFIKASI CITRA PENGINDERAAN JAUH MULTISPEKTRAL." *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi* 1 (1): 12-19.
- B. Sandy, J. K. Siahaan, P. Permana, and * Muhathir, *Klasifikasi Citra Wayang Dengan Menggunakan Metode k-NN & GLCM*, vol. 2. 2019.
- Dewdney, M. M., Walker, C., Roberts, P. D., & Peres, N. A. (2022). 2022–2023 Florida Citrus Production Guide: Citrus Black Spot: CPG ch. 36, CG088/PP279, rev. 4/2022. *EDIS*.
- Dimitrova Desislava, Popov Antony, "Finding face features in color images using fuzzy hit-or-miss transform ", 9th WSEAS International Conference on FUZZY SYSTEM (FS'08) which was held in Sofia, Bulgaria, 2008
- Febrinanto, F. G., Dewi, C., & Wiratno, A. T. (2018). Implementasi Algoritme K-Means Sebagai Metode Segmentasi Citra Dalam Identifikasi Penyakit Daun Jeruk. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer e-ISSN, 2548, 964X*.
- Garnier M, Jagoueix S, Cronje PR, Le Roux HF & Bove JM. 2000. Genomic characterization of a liberobacter present in an ornamental rutaceous tree. *Calodendrum capense*, in Western Cape province of South Africa. Proposal a Candidatus liberobacter africanum subsp. capensis. *Int. J. of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 50: 2119-2125.
- Gonzalez, R. C., & Woods, R. E. (2002). *Digital Image Processing Second Edition*. New Jersey: Prentice Hall.
- Goralski, M. A., & Tan, T. K. (2020). Artificial intelligence and sustainable development. *International Journal of Management Education*, 18(1).
- Hahn, P (2019). Artificial intelligence and machine learning. ... *fur Mikrochirurgie der Peripheren Nerven und Gefasse ...*, europepmc.org, <https://europepmc.org/article/med/30786288>
- Hapsari, Y., & Hidayattullah, M. F. (2013). Deteksi Wajah Dari Berbagai Ras Manusia Menggunakan Warna Kulit Berbasis Ruang Warna L* A* B. *Semantik*, 3(1).

- Hasna, U., Siregar, A. C., & Octariadi, B. C. (2023). Klasifikasi Bentuk Daun Tanaman Begonia (Begoniaceae) Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor. *Digital Intelligence*, 3(1), 57-64.
- Ikhsan, D., Utami, E., & Wibowo, F. W. (2020). Metode Klasifikasi Mutu Greenbean Kopi Arabika Lanang Dan Biasa Menggunakan K-Nearest Neighbor Berdasarkan Bentuk. *Jurnal Ilmiah SINUS*, 18(2), 1. <https://doi.org/10.30646/sinus.v18i2.456>
- Jagoueix, S., J.M. Bove', and M. Garnier. 1996. PCR detection of the two Candidatus Liberobacter species associated with greening disease of citrus. *Mol. Cell. Probes* 10: 43-50
- Jumiana, M., W.D Sayekti dan S. Situmorang. 2013. Sikap dan pengambilan keputusan konsumen dalam membeli buah jeruk lokal dan jeruk impor di Bandar Lampung. *J. Pertanian*, 4(1): 1-7.
- Kaehler, Adrian, and Gary Bradski. 2016. *Learning OpenCV 3*. United State of America: O'Reilly Media, Inc.
- KONG Wan-zeng, ZHU Shan-an, "Multi-face detection based on downsampling and modified subtractive clustering for color images", *Journal of Zhejiang University SCIENCE A*, ISSN 1009-3095 (Print); ISSN 1862-1775 (Online), Received Jan. 9, 2006; revision accepted Aug. 2, 2006
- Kranz, R. L., & Scholz, C. H. (1977). Critical dilatant volume of rocks at the onset of tertiary creep. *Journal of Geophysical Research*, 82(30), 4893-4898.
- Lestari, F. R., Purnama, I. P. N., Sajiah, A. M., & Aksara, L. B. (2019, November). Identifikasi Penyakit Tanaman Jeruk Siam Menggunakan Metode M-Svm. In *SEMINAR NASIONAL APTIKOM (SEMNASSTIK) 2019* (pp. 441-448).
- Marlina, M., I. Hayati., dan M. Mapegau. 2022. Deteksi Penularan Penyakit CVPD pada Jeruk Rough Lemon Menggunakan Inokulum dari Berbagai Jaringan Tanaman Sakit dengan Tingkat Gejala yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 6(1): 11-22.
- McAndrew Alasdair, (2004), *An Introduction to Digital Image Processing with Matlab. Notes for SCM2511 Image Processing 1*, School of Computer Science and Mathematics Victoria University of Technology.
- Millington, I. & Funge, J., 2009. *Artificial Intelligence for Games*, Elsevier.
- Mitchell, TM (1997). Does machine learning really work?. *AI magazine*, ojs.aaai.org, <https://ojs.aaai.org/index.php/aimagazine/article/view/1303>
- Muningsih, E., & Kiswati, S. (2018). Sistem Aplikasi Berbasis Optimasi Metode Elbow Untuk Penentuan Clustering Pelanggan. *Joutica*, 3(1), 117. <https://doi.org/10.30736/jti.v3i1.196>
- Munir, R. (2004). *Pengolahan Citra Digital dengan Pendekatan Algoritmik*. Bandung: Informatika.
- Naharsari. 2007, *Bercocok Tanam Jeruk*. Jakarta: Azka Press.

- Nathasia, N. D. 2011. Desain Sistem Pakar Identifikasi Penyakit Tanaman Hortikultura Untuk Mempermudah Penanggulangan Hama. *Jurnal Teknologi Informasi*, 2(2) :168-181.
- Nindatu, P. I. 2020. Rion-Rion Untuk Pengembangan Pertanian Berkelanjutan. *Kalwedo Sains*, 1(2): 84-91.
- NIÑO-LIU, D. O., Ronald, P. C., & Bogdanove, A. J. (2006). Xanthomonas oryzae pathovars: model pathogens of a model crop. *Molecular plant pathology*, 7(5), 303-324.
- Pradana, I. M. A., & Karmini, N. L. (2022). ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN PETANI JERUK DI DESA BELOK SIDAN KECAMATAN PETANG KABUPATEN BADUNG. *E-Jurnal EP Unud*, 10(12), 4977 - 5005. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/eep/article/view/77159>
- Priandana, K., Zulfikar, A. & Sukarman, 2016. Android-Based Mobile Munsell Soil Color Chart by Using HVC Color Model Histogram with KNN Classification. *Jurnal Ilmu Komputer Agri-Informatika*, 3(2), pp. 93-101.
- Puspitasari, N., Septiarini, A., & Aliudin, A. R. (2023). METODE K-NEAREST NEIGHBOR DAN FITUR WARNA UNTUK KLASIFIKASI DAUN SIRIH BERDASARKAN CITRA DIGITAL. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, 10(2), 165-172.
- Raharja, B. D., & Harsadi, P. (2018). Implementasi Kompresi Citra Digital Dengan Mengatur Kualitas Citra Digital. *Jurnal Ilmiah SINUS*, 16(2), 71–77. <https://doi.org/10.30646/sinus.v16i2.363>
- Rahmawan, M. I., Suparto, S. R., & Sakhidin, S. (2017). PERTUMBUHAN, KERONTOKAN, DAN KANDUNGAN NUTRISI BUAH JERUK PADA PERLAKUAN JUMLAH BUAH MUDA PER DOMPOL. *Agrin*, 19(1).
- Retnoningsih, E, & Pramudita, R (2020). Mengenal Machine Learning Dengan Teknik Supervised Dan Unsupervised Learning Menggunakan Python. *Bina Insani Ict Journal*, 101.255.92.196, <http://101.255.92.196/index.php/BIICT/article/view/1422>
- Rulaningtyas, R., Suksmono, A. B., Mengko, T. L. R. & Saptawati, G. A. P., 2015. Segmentasi Citra Berwarna dengan Menggunakan Metode Clustering Berbasis Patch untuk Identifikasi Mycobacterium Tuberculosis. *Biosains*, 17(1).
- Sanusi, H., Suryadi, H. S., & Susetianingtias, D. T. (2020). Pembuatan Aplikasi Klasifikasi Citra Daun Menggunakan Ruang Warna Rgb Dan Hsv. *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*, 24(3), 180-190.
- Semendawai, Een Malendra. 2019. *KLASIFIKASI FUNDAMENTAL SEBAGAI ALAT TEMU KEMBALI INFORMASI BAGI PEMUSTAKA DI PERPUSTAKAAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA PALEMBANG*. Palembang: UNIVERSITAS SRIWIJAYA PALEMBANG.

- Shank, D. B., & Gott, A. (2019). People's self-reported encounters of Perceiving Mind in Artificial Intelligence. *Data in Brief*, 25, 104220. <https://doi.org/10.1016/j.dib.2019.104220>
- Simatupang, S. 2009. Karakterisasi dan Pemanfaatan Plasma Nutfah Jeruk In Situ oleh Masyarakat Lokal Sumatera Utara. *Sumatra Utara: Buletin Plasma Nutfah Vol.15 No.2 Th.2009*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara
- Sousa, W. G. de, Melo, E. R. P. de, Bermejo, P. H. D. S., Farias, R. A. S., & Gomes, A. O. (2019). How and where is artificial intelligence in the public sector going? A literature review and research agenda. *Government Information Quarterly*, 36(4), 101392. <https://doi.org/10.1016/j.giq.2019.07.004>
- Sposito, M. B., Amorim, L., Bassanezi, R. B., Yamamoto, P. T., Felipe, M. R., & Czermainki, A. B.C. (2011). Relative importance of inoculum sources of *Guignardia citricarpa* on the citrus black spot epidemic in Brazil. *Crop Protection*, 30(12), 1546 - 1552. 10.1016/J.CROPRO.2011.08.007
- Susila, M. F., Irawan, B., & Setianingsih, C. (2020). Deteksi Penyakit Pada Daun Pakcoy Dengan Pengolahan Citra Menggunakan Metode Convolutional Neural Network Diseases Detection of Bok Choy Leaf By Image Processing Using Convolutional Neural Network Method. *E-Proceeding of Engineering*, 7(3), 9347–9354.
- Syafitri, N., 2010. Perbandingan Metode K-Nearest Neighbor (KNN) dan Metode Nearest Cluster Classifier (NCC) dalam Pengklasifikasian Kualitas Batik Tulis. *Jurnal Teknologi Informasi & Pendidikan*, 2(1), pp. 43-53.
- Taufik, M., A. Khaeruni., T. Pakki., dan Gianto. Deteksi Keberadaan Citrus Vein Phloem Degeneration (CVPD) dengan Teknik PCR (Polymerase Chain Reaction) di Sulawesi Tenggara. *J. HPT Tropika*, 10(1): 73-79.
- Teixeira, D.C., J.L. Danet, S. Eveillard, E.C. Martins, W.C. de Jesus Jr., P.T. Yamamoto, S.A. Lopes, R. Beozzo Bassanezi, A. Juliano Ayres, C. Saillard, and J.M. Bove. 2005. Citrus huanglongbing in Sao Paulo State, Brazil: PCR detection of the 'Candidatus' *Liberibacter* species associated with the disease. *Mol. Cell. Probes*. 19: 173-179.
- W.K. Pratt, 2007, "*Digital Image Processing*", Wiley- Interscience, A John Wiley & Sons, Inc.
- Wardhani, I. P., & Widayati, S. (2019). Segmentasi Warna Citra HSV dan Deteksi Objek Kupu-Kupu Dengan Metode Klasifikasi K-Means. *Prosiding SeNTIK*, 3(1), 125-131.
- Wibowo, S. A. & Usman, K., 2010. Voice Activity Detection G729B Improvement Technique Using K-Nearest Neighbor Method. *International Conference on Distributed Frameworks for Multimedia Applications (DFMA)* .
- Wijaya, E. S. & Prayudi, Y., 2015. Integrasi Metode Steganografi DCS Pada Image Dengan Kriptografi Blowfish Sebagai Model Anti Forensik Untuk Keamanan Ganda Konten Digital. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATi)*, pp. D11-D17.

Wirawan, I G.P. Julyasih, SM. Adiartayasa, W. Wijaya, N. dan Anom, P. 2014. Increasing Local Fruits Competitiveness In Entering The Tourism Market In Bali. International Journal Of Biosciences and Biotechnology, Vol. II No. 1 September 2014.