

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin Soffiana, Prasetyo Eko.(2011). Klasifikasi Jenis Pohon Mangga Gadung dan Curut Berdasarkan Tekstur Daun. SESINDO. Jurnal Sistem Informasi ITS
- Alvansga.E (Universitas Sanata Dharma. (2019). PENGENALAN TEKSTUR MENGGUNAKAN METODE GLCM SERTA MODUL NIRKABEL SKRIPSI Oleh: EZRA ALVANSKA. viii;
- Arfiansyah, Panji (2017, Oktober 17). Luas Hutan di DIY Hanya 17 Persen dari Luas DIY. *Tribunjogja*. <https://jogja.tribunnews.com/2017/10/17/luas-hutan-di-diy-hanya-17-persen-dari-luasdiy#:~:text=Total%20luas%20hutan%20di%20DIY,negara%20dan%2012%25%20hutan%20rakyat>
- Andika, T. H., Anisa, N. S. (2020). Sistem Identifikasi Citra Daun Berbasis Segmentasi Dengan Menggunakan Metode K-Means Clustering. *Aisyah Journal of Informatics and Electrical Engineering*. Volume 2 Issue 1. E-ISSN: 2685-9556. P-ISSN: 2686-0139.
- Andrie, A. R., Dwi, P., Siti,R., Qonitatul, R. R. (2017). Identifikasi Kesegaran Daging Sapi Berdasarkan Citranya Dengan Ekstraksi Fitur Warna Dan Teksturnya Menggunakan Metode Gray Level Cooccurrence Matrix. *Prosiding SENTIA 2017*, 9(October).
- Apriando, T. (2015, Desember 30). Wonolestari, Hutan Rakyat dari Selatan Jogja. *Mongabay Situs Berita Lingkungan*. Diakses dari <https://www.mongabay.co.id/2015/12/30/wonolestari-hutan-rakyat-dari-selatan-jogja/>
- Aulia, S., Hadiyoso, S., & Ramadan, D. N. (2015). Analisis Perbandingan KNN dengan SVM untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes Retinopati berdasarkan Citra Eksudat dan Mikroaneurisma. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 3(1), 75. <https://doi.org/10.26760/elkomika.v3i1.75>
- Bernadeta, K (2011). Pengolahan Citra. <https://bernadetastmik.wordpress.com/pengolahan-citra>
- Budianita, E., Ulfadhyani, T., & Yanto,F. (2019). Implementasi Algoritma Canny dan Back-Propagation Neural Network Untuk Mengklasifikasikan Jenis Tanaman Mangga. Seminar Nasional Teknologi Informasi, Komunikasi dan Industri (SNTIK). November, 13-21
- B. Santoso, DATA MINING: Teknik Pemanfaatan Data Untuk Keperluan Bisnis, Yogyakarta: Graha Ilmu, 2007.
- Chein-I Chang dan H.Ren. (2000). *An Experiment-Based Quantitative and Comparative Analysis of Target Detection and Image Classification Algorithms for Hyperspectral Imagery*. *IEEE Trans. On Geoscience and Remote Sensing*.
- Enggarwati Ani., Yuita. A. S., Randy. C. W. (2019). Segmentasi Citra Kue Tradisional Menggunakan Ruang Warna *Hue Saturation Value* dan *Otsu Thresholding*. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. Vol. 3, No. 8, Agustus 2019, hlm. 7556-7560. e-ISSN: 2548-964X. <http://j-ptiik.ub.ac.id>.

- Fajri, F.N. Purwanto, Ricardus Anggi Premunendar. (2017). Pengenalan Varietas Mangga Berdasarkan Bentuk dan Tekstur Daun Menggunakan Metode *Backpropagation Neural Network*. Jurnal Teknologi Informasi, Volume 13 Nomor 2, Juli 2017, ISSN 1907-3380.
- Fitriani. D. (2019). Penerapan Metode Kuantitatif dalam Penelitian Ilmiah Mahasiswa. PROSIDING SEMINAR Nasional Pengabdian pada Masyarakat (SNMas). Hal 55-63.
- Fu, H. Chi, Z. 2006. *Combined thresholding and Neural Network Approach for Vein Pattern Extraction from Leaf Images*. *Images Signal Process* . IEEE. Vol 153. No. 6.
- Gonzales, Rafael C. ; Woods, Richard E. 2002. Digital Image Processing. New Jersey : Prentice-Hall, Inc.
- Heryanto, I. W. A., Artama., Kurniawan, M. W. S., Gunadi, G. A. (2020). Segmentasi Warna Dengan Metode *Thresholding*. Wahana Matematika dan Sains: *Jurnal Matematika, Sains, dan Pembelajarannya*, Vol. 14 No 1, April 2020. e-ISSN: 2549-6727 , p-ISSN: 1858-0629.
- Hestiningih, Idhawati. (2008). Pengolahan Citra , Teknik Informatika.
- Hidayatullah, N. (n.d.). Identifikasi Jenis Mangga Berdasarkan Warna Dan Bentuk Daun Menggunakan Metode *Ann Voted Perceptron*.
- InaAgriMap. Sentra Produksi Tanaman Buah-buahan Mangga. <https://inaagrimap.litbang.pertanian.go.id/index.php/sentra-produksi/tanaman-buah-buahan/mangga> . Dipublikasikan 2018. Diakses 17 Mei 2021.
- Indriani, O. R., Kusuma, E. J., Sari, C. A., Rachmawanto, E. H., & Setiadi, D. R. I. M. (2018). Tomatoes classification using K-NN based on GLCM and HSV color space. *Proceedings - 2017 International Conference on Innovative and Creative Information Technology: Computational Intelligence and IoT, ICITech 2017*, 2018-Janua, 1–6. <https://doi.org/10.1109/INNOCIT.2017.8319133>
- Jabal, Mohamad Faizal Ab, Hamid, Suhardi, Shuib, Salehuddin, Ahmad, Illiasak. (2013). Leaf Features Extraction and Recognition Approaches to Classify Plant. *Journal of Computer Sciences*. Vol 9. Hal 1295-1304.
- Kadir, Abdul dan Adhi Susanto. (2012). Teori dan aplikasi Pengolahan Citra. Yogyakarta.
- Kumaseh, M. R., Latumakulita, L., Nainggolan, N., & Citra, S. (2013). Segmentasi Citra Digital Ikan Menggunakan Digital Fish Image Segmentation by Thresholding Method. *Jurnal Ilmiah Sains*, 13.
- Liantoni, F. Nugroho, H. (2015). Klasifikasi Daun Herbal Menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier Dan KNearest Neighbor. *Jurnal SimanteC*. Vol. 5 No. 1 Desember 2015. ISSN 2088-2130.
- Munir, Rinaldi. (2004). “Pengolahan Citra Digital dengan Pendekatan Algoritmik”, Penerbit Informatika, Bandung.
- Nataraharja, N. H. Adam, R. I. & Garno. (2020). Deteksi dan Identifikasi Citra Digital Jenis Beras Menggunakan Metode Anfis dan Prewitt. *Infomatek* Volume 22 Nomor 2 Desember 2020 : 101 – 108

- Nurmila, N. Sugiharto, A. & Sarwoko, E. A. (2010). Algoritma Back Propagation Neural Network Untuk Pengenalan Pola Karakter Huruf Jawa. *Jurnal Masyarakat Informatika*, Volume 1, Nomor 1, ISSN 2086 – 4930.
- Ni'mah, F. S. T. Sutojo, & Setiadi, D. R. I. M. (2018). Identifikasi Tumbuhan Obat Herbal Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Algoritma Gray Level Co-occurrence Matrix dan K-Nearest Neighbor. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 6(2), 2018, 51-56. DOI: 10.14710/jtsiskom.6.2.2018.51-56
- Ogedebe, P.M., & Jacob, B.P. , 2012, Software Prototyping: A Strategy to Use When *User Lacks Data Processing Experience*. *ARNP Journal of System and Software*. VOL. 2, NO.6,2012,http://scientificjournal.org/journalofsystemsandsoftware/archive/vol2no6/vol2no6_4.pdf
- Oktavianto, Y., Sunaryo & Suryanto, A. (2015) . “Karakteristik Tanaman Mangga (*Mangifera Indica L.*) Cantek, Ireng, Empok, Jempol di Desa Tiron, Kecamatan Banyak Kabupaten Kediri” . *Jurnal Produksi Tanaman*, Volume 3, Nomor 2, Maret 2015, hlm. 91-97.
- Paturrahman, A. A. Wijaya, I.G. P. S. (2021). Analisis Pengenalan Pola Daun Berdasarkan Fitur Canny Edge Detection dan fitur GLCM Menggunakan Metode Klasifikasi K-Nearest Neighbor (KNN). *J-COSINE*, Vol. 5, No. 1, Juni 2021, E-ISSN:2541-0806
- Polda D.I. Yogyakarta. (2020). Kurangi Pemanasan Global, Polres Sleman Melaksanakan Penanaman Pohon Serentak. Yogyakarta, DIY: Penulis. Diakses dari <https://jogja.polri.go.id/website/?p=28249>
- Prasetyo, M. Khalid, R. Yusof, and F. Meriaudeau, “A Comparative Study of Feature Extraction Methods for Wood Texture Classification,” 2010 Sixth Int. Conf. Signal-Image Technol. Internet Based Syst., pp. 23–29, 2010.
- Raharjo, M. R. (2016). Analisa Klasifikasi Jenis Pohon Mangga Berdasarkan Tekstur Daun. *Technologia*.7.3.155-162. Diakses dari <https://text-id.123dok.com/document/zkxj418y-analisa-klasifikasi-jenis-pohon-mangga-berdasarkan-tekstur-daun-mokhammad-ramdhani-raharjo-s-kom-m-kom-007-ramdhanigmail-com.html>
- Rahayu, A.P. Honainah, Pawening,R.P. (2016). Klasifikasi Jenis Mangga Berdasarkan Bentuk dan Tekstur Daun Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor. *Prosiding SENTIA*. Vol 8 ISSN: 2085-2347
- Riska, S.Y. Cahyani. L. Rosadi, M.I. (2014) Klasifikasi Jenis Tanaman Mangga Gadung dan Mangga Madu Berdasarkan Tulang Daun. *Jurnal Buana Informatika*. Vol 6.No 1. Hal 41-50
- Roger S.Pressman, P. D. (2012). *Rekayasa Perangkat Lunak*.
- Rusli, Muhammad Nasir (2018). Klasifikasi Jenis Mangga Berdasarkan Bentuk Daun Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor. *Jurnal InfoMedia*.3,2.87-91. <http://dx.doi.org/10.30811/jim.v3i2.1315>
- R. A. Pramunendar, C. Supriyanto, Dwi Hermawan Novianto, Ignatius Ngesti Yuwono, G. F. Shidik, and P. N. Andono. (2013). “A classification method of coconut wood quality based on Gray Level Co-occurrence matrices,” in 2013 International

- Conference on Robotics, Biomimetics, *Intelligent Computational Systems*, 2013, pp. 254–257.
- R. S. Bahri dan I. Maliki. (2012). Perbandingan Algoritma Template Matching dan Feature Extraction pada Optical Character Recognition. *Jurnal Komputer dan Informatika*. Vol. 1, pp. 29-35.
- Safira, L., Irawan, B., & Setianingsih, C. (2019). K-Nearest Neighbour Classification and Feature Extraction GLCM for Identification of Terry's Nail.
- Sudirman. (2010). Pengolahan Citra. Mataram: Penulis. Diakses dari <http://sorisoga.blogspot.com/2010/10/pengolahan-citra.html>
- Sugiyono. (2015) Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods). Bandung: Alfabeta.
- Sumiasri, N., Jitno, R. & Doddy, P. (2006). The species and cultivars of mango in Madiun and its surroundings; the development and its problems. *Biodiversitas, Journal of Biological Diversity*, 7(1), 39-43. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d070111>
- Sutarno. Abdullah, R. F. Passarella, R. (2017). Identifikasi Tanaman Buah Berdasarkan Fitur Bentuk, Warna dan Tekstur Daun Berbasis Pengolahan Citra *dan Learning Vector Quantization (LVQ)*. *Prosiding Annual Research Seminar 2017. Computer Science and ICT*. ISBN : 979-587-705-4. Vol. 3 No. 1.
- Syaban, K., Harjoko, K. (2016). Klasifikasi Varietas Cabai Berdasarkan Morfologi Daun Menggunakan Backpropagation Neural Network. *IJCCS (Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems)*. 10,2. 161 – 172. <https://doi.org/10.22146/ijccs.16628>
- Syahidan, N. Rati, S. Lubis, S. & Fadillah, N. (2020). Klasifikasi Tanaman Aglaonema Dengan Fitur Ekstraksi Gray Level Co-Occurrence Matrix Dan K-Nearest Neighbor. *Jurnal Informatika dan Teknologi Komputer*. Vol. 01. No. 02 (2020) 58 – 63. E-ISSN : 2774-7115 P-ISSN: 2775 – 2089.
- S. T, E. Mulyanto and V. Suhartono, Kecerdasan Buatan, Semarang: Andi, 2011.
- Widjaja, E. A. Rahayuningsih, Y., Rahajoe, J. S., Ubaidah, R., Maryanto, I., Waluyo, E. B. & Semiadi, G. (Eds). (2014). *Kekinian keanekaragaman hayati Indonesia, 2014*. Jakarta: LIPI Press. ISBN: 978-979-799-801-1.
- Tanggo Ferry., Andjarwirawan Justin., Gunawan Ibnu. (2014). Pembuatan *Prototype Aplikasi Pengenalan Logo Berbasis Android*. *Jurnal Infra*. Vol. 2. No. 2 (2014).
- Wijanarko, T., & Putra, A. (2013). *PROBABILISTIK* Tesis untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S-2 Program Studi Magister Sistem Informasi PROGRAM PASCASARJANA. 1–53.
- Zola, F., Nurcahyo, G. W., Santony, J. (2018). Jaringan Syaraf Tiruan Menggunakan Algoritma Backpropagation Untuk Memprediksi Prestasi Siswa. *Jurnal Teknologi dan Open Source*, Vol.1 No. 1, Juni 2018. ISSN ONLINE : 2622-1659.