

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah et al., R. (2022). Optimasi Deteksi Penyakit Kulit Menggunakan Metode Support Vector Machine (SVM) dan Gray Level Co-occurrence Matrix (GLCM). *INFORMASI (Jurnal Informatika dan Sistem Informasi)*, Vol 14 No.1, 18-33.
- Alwy et al., A. D. (2023). Klasifikasi Penyakit Pada Padi Dengan Ekstraksi Fitur LBP dan GLCM. *Jurnal of Deep Learning, Computer Vasion and Digital Image Prosessing*, 1-10.
- Amelia et al. (2023). Klasifikasi Citra Daun Mengga Menggunakan Algoritma Support Vector Machine. *Jurnal Ilmiah Manajemen Informatika dan Komputer Vol 07, No. 03*, 80--83.
- Amran, M. A. (2023). *Dasar Dasar Penginderaan Jauh Satelit*. Makassar: Penerbit Nas Media Pustaka.
- Andono et al. (2017). *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Armita et al., F. M. (2022). *Computer Vision Dan Pengolahan Citra Digital*. Surabaya: Pustaka Aksara.
- Astiningrum et al., M. P. (2020). Identifikasi Penyakit Pada Daun Tomat Berdasarkan Fitur Warna dan Tekstur. *Jurnal Informatika Polinema*, Vol. 6 Edisi 2, 47-50.
- Astriratama, I. &. (2021). Klasifikasi Jenis Pantun dengan Metode Support Vector Machines (SVM). *Jurnal Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi*, Vol 4, No 5, 915-922.
- Erwanto et al., B. A. (2024). Pengembangan Sistem Deteksi Penyakit TanamanTomat Melalui Citra Daun dengan MetodeYou Only Look Once (YOLO) Berbasis Android. *Jurnal Teknologi Terapan*, Vol.8, No. 3, 1453-1463.
- Ghojogh et al., B. (2023). *Elements of Dimensionality Reduction and MANifold Learning*. Switzerland: Springer.
- Hamzaidah, P. &. (2023). *Pengolahan Citra dan Video* . Klaten : Penerbit Nasmedia.
- Kotta et al. (2022). Implementation of Convolutional Neural Network Method to Detect Diseases. *Jurnal Pekommas Vol. 7 No. 2*, 123-132.
- Kurniawan & Junaidi, S. D. (2022). Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbor Dengan Metode Hue Saturation Value Untuk Pendeteksi Kematangan Buah Jambu. *Smart Comp*, Vol. 1, No. 3, 541-547.
- Kurniawan et al., R. A. (2023). Pengaruh Arsitektur Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Penyakit Daun Tomat. *Teknologi Informasi dan Multimedia 4 (2)*, , 126-131.

- Kusanti & Haris. (2018). Klasifikasi Penyakit Daun Padi Berdasarkan Hasil Ekstraksi Fitur GLCM Interval 4 Sudut. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, Vol.03, No.01, 1-6.
- La choviya hawa, Y. W. (2023). *Karakteristik Fisik Produk Pertanian*. Malang: Media Nusa Creative.
- Lubis, A.-K. &. (2023). *Artificial Intelligence*. Medan: UMSU Press.
- Muhammad et al., A. C. (2023). *Dasar Dasar Pembelajaran Mesin (Foundations of Machine Learning)*. Banten: Sada Kurnia Pustaka dan Penulis. Dipetik 3 2, 2025, dari https://www.google.co.id/books/edition/Dasar_dasar_Pembelajaran_Mesin/8COzEAA AQBAJ?hl=ban&gbpv=1&dq=kernel+linier&pg=PA56&printsec=frontcover
- Mulyana & Muthmainnah. (2023). Analisis Perbandingan Tingkat Akurasi Algoritma CNN dan SVM Dalam Klasifikasi Pada Daun Gedi, Daun Pepaya dan Daun Ubi. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, Vol. 8, No. 4, 6157-6162.
- Nahak et al., E. R. (2024). Klasifikasi Penyakit Pada Tanaman Apel Melalui Citra Daun Menggunakan Metode Multiclass Support Vector Machine . *jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, Vol. 11, No. 3, 401-408 .
- Nainggolan et al. (2022). Identifikasi Penyakit Tanaman Tomat Berdasarkan Citra Penyakit Menggunakan Metode GLCM dan Naïve Bayes Classifier. *Methotika: Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 22-28.
- Ningsih et al., N. P. (2022). Klasifikasi Penyakit Early Blight dan Late Blight Pada Tanaman Tomat Berdasarkan Citra Duan Menggunakan Metode CNN Berbasis Website. *Jurnal Kecerdasan Buatan dan Teknologi Informasi (JKBTI)* Vol. 1, No. 3, 27-35.
- Nur'aini, H. I. (2019). *Mengenal Tanaman Hortrikultural*. Bandung: Penerbit Duta.
- Puerwandono & Maulana. (2023). Penerapan Algoritma Svm Untuk Klasifikasi Citra Daun Sirih Application of The SVM Algorithm Image Classification of Betel Leaf. *Journal of Information Technology and Computer Science (INTECOMS)*, Vol. 6 ,No.2, 859-865.
- Putra et al. (2025). *Implementasi Deep Learning dan Computer Vision untuk Analisis Kerusakan Jalan: Teori dan Studi Pustaka*. Bojong: Penerbit NEM.
- Putra et al., R. F. (2024). *Algoritma Pembelajaran Mesin (Dasr, Teknik, dan Aplikasi)*. kota jambi: Sonpedia Publishing.
- Putra, D. (2010). *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Qomaruddin et al., M. (2021). Segmentasi K-Means Citra Daun Tin Dengan Klasifikasi Ciri Grey Level Co-occurrence Matrix. *Jurnal Sistem dan Teknik Informasi*, Vol. 9, No.2, 223-233.

- Qur'ania et al., A. L. (2023). Identifikasi Defisiensi Unsur Pada Tanaman Cabai Menggunakan Support Vector Machine . *J-ICON*, Vol. 11 No. 1, 62-67.
- Sahrani. (2021). Klasifikasi Penyakit Daun Tomat Berdasarkan Ekstraksi Tekstur Daun Menggunakan Gabor Filter dan Algoritma Support Vector Machine. *Repository UINSU*, 1-100. Diambil kembali dari file:///C:/Users/ASUS/Downloads/Documents/SKRIPSI_LELY_perpu.pdf
- Sahrani, L. (2021). Klasifikasi Penyakit Daun Tomat Berdasarkan Ekstraksi Tekstur Daun Menggunakan Gabir Filter dan Algoritma SVM. *Repository UINSU*, 1-100.
- Sanusi et al., H. (2019). Pembuatan Aplikasi Klasifikasi Citra Daun Menggunakan Ruang Warna RGB dan HSV. *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer Volume 24 No. 3*, 180-190.
- Saputra et al. (2023). Deteksi Penyakit Tomat Melalui Citra Daun Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Aviation Electronics, Information Technology, Telecommunications, Electricals, Controls (AVITEC) Vol. 5, No. 1*, 43-51.
- Saputra et al., R. A. (2022). Deteksi Kematangan Buah Melon dengan Algoritma Support Vector Machine Berbasis Ekstraksi Fitur GLCM. *Jurnal Infortech, Volume 4 No. 2* , 200-206.
- Sari & Wihandika. (2019). Klasifikasi Jenis Citra Makanan Tunggal Berdasarkan Fitur Local Binary Patterns Dan Hue Saturation Value Menggunakan Improved K-Nearest Neighbor. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Vol. 3, No. 3,, 2416-2424.
- Satrio, B. (2022). Perbandingan Multikelas Mesin Vektor Dukungan Kernel Dalam Analisis Deteksi PPKBM di Twitter. *Portaldata.org Vol. 2 No. 8*, 1-12.
- Sekaran & Bougie. (2017). *Metode Penelitian untuk Bisnis Pendekatan Pengembangan Keahlian* . Jakarta Selatan : Penerbit Salemba.
- Shinta & Atika, W. (2022). Klasifikasi Bunga Mawar Menggunakan KNN dan Ekstraksi Fitur GLCM dan HSV. *SKANIKA: Sistem Komputer dan Teknik Informatika*, 145-156.
- Sinaga, A. S. (2019). *Ekstraksi Ciri Komunikasi Non-Verbal Grey Level Co-occurrence Matrix dan Fuzzy C-Means*. Pasuruhan: Penerbit Qiara Media.
- Sooai et al., A. G. (2023). Klasifikasi Citra Daun Anggur Menggunakan SVM Kernel Linear. *Jurnal if Information Technology and Computer Science*, Vol.8, No1, 1926.
- Sriani et al., S. Y. (2024). Klasifikasi Kualitas Daun Tembaku Menggunakan GLCM (Grey Level Co-Occurrence Matrix) dan SVM (Support Vector Machine). *JITET (Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan)*, Vol. 12 No. 3, 3342-3349.
- Suhendra et al., R. I. (2022). Identifikasi dan Klasifikasi Penyakit Daun Jagung Menggunakan Support Vector Machine. *JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI - VOL. 1 NO. 1*, 2935.

- Sutisna & Sumantri. (2022). Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Nanas Berdasarkan Tekstur Gray Level Cooccurrence Matrix Dengan Metode Support Vector Machine. *JINTEKS (Jurnal Informatika Teknologi dan Sains)* Vol. 04, No. 4, 296-301.
- Tampinongkol et al., F. F. (2023). Identifikasi Penyakit Daun Tomat Menggunakan Grey Level Co-occurrence Matrix (GLCM) dan Support Vector Machine (SVM). *Techno Eplora Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*, Vol. 8, No.1, 8-16.
- Werdiningsih et al., I. D. (2022). *Pengolahan Data Mining Dengan Pemrograman Matlab*. Jawa Timur: Airlangga University Press.
- Wibowo, M. &. (2023). Implementasi Tingkat Kematangan Buah Monk Dengan Menggunakan Ekstraksi Gray Level Co Occurrence dan Support Vector Machine. *JINTEKS (Jurnal Informatika Teknologi dan Sains)*, Vol. 5 No. 3, 334 – 339.
- Widodo, S. (2021). *Ekstraksi Fitur Citra Biomedik: Dilengkapi dengan Source Code Matlab*. Magelang: Penerbit Pustaka Rumah C1nta. Dipetik 24, 2025, dari https://www.google.co.id/books/edition/Ekstraksi_Fitur_Citra_Biomedik/ZYRaEAAAQBAJ?hl=ban&gbpv=1&dq=fitur+HSV&pg=PA38&printsec=frontcover
- Wiryanta, W. (2002). *Kiat mengatasi permasalahan praktis Bertanam Tomat*. Jakarta Selatan: Argo Media Pustaka.
- Wulandari & Sifaunajah. (2019). *Perbandingan Efektifitas Klasifikasi Algoritma C.4.5 dan Algoritma Naive Bayes Dengan Menggunakan Pihak Ke 3 (WEKA)*. Jombang: LPPM Universita KH. A. Wahab Hasbullah.
- Wulandari et al., D. A. (2023). *Perkembangan Tren Teknologi Deteksi Kemurnian Susu*. Jember : UM Jember Press.
- Wulandari et al., N. K. (2023). Efektifitas Formulasi Pupuk Organik Cair dan Pupuk Hayati-P60 Mengendalikan Penyakit Hawar Daun Bakteri pada Tanaman Tomat Ceri (*Solanum lycopersicum*) Sistem Hidroponik. *Agro Bali : Agricultural Journal*, Vol. 6 No. 01, 74-81.
- Zein et al., A. D. (2022). *Konsep Dasar Rekayasa Perangkat Lunak*. Batam: Penerbit Cendekia Mulia Mandiri.
- Zonyfar, C. (2020). *Pengolahan Citra Digital Sebuah Pengantar*. Banten: Penerbit Desanta Muliavisitama.