

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, D., Putra, O.V., Muriyatmoko, D., 2024. Image Classification Of Leaf Disease In Corn Plants (Zea Mays L.) Using The Mobilenetv2 Method. Journal Of Information System And Application Development 2, 122–132. <https://doi.org/10.26905/jisad.v2i2.14004>
- Afif, M.H., 2023. Assessing Students' Perceptions Of Mobile Applications Usability Using System Usability Scale. Journal Of Computer Science 19, 11–19. <https://doi.org/10.3844/jcssp.2023.11.19>
- Agroteknologi, J., Sains, D., Pertanian, F., Garut, U., 2024. Jagros Journal Of Agrotechnonogy And Science. <https://doi.org/10.52434/jagros.v9i1.3868>
- Annisa Tri Hidayati, Aditya Eka Widyantoro, Hertas Jelang Ramadhani, 2023. Perancangan Sistem Informasi Wirausaha Mahasiswa (Siwirma) Berbasis Web Dengan Unified Modelling Language (UML). Jurnal Penelitian Rumpun Ilmu Teknik 2, 86–107. <https://doi.org/10.55606/juprit.v2i4.2906>
- Aqla, K., Rakhmatullah, M.Z., Efendi, M.Y., Alimin, 2024. Klasifikasi Kualitas Daun Sehat Dan Tidak Sehat Pada Tanaman Jagung Dengan Menggunakan Metode Morfologi Gradien Di Python. <https://doi.org/10.53567/josiati.v1i2.15>
- Azizah, Q.N., 2023. Klasifikasi Penyakit Daun Jagung Menggunakan Metode Convolutional Neural Network Alexnet. Sudo Jurnal Teknik Informatika 2, 28–33. <https://doi.org/10.56211/sudo.v2i1.227>
- Badan Pusat Statistik, 2025a. Pada Januari 2025, Luas Panen Jagung Pipilan Sebesar 0,22 Juta Hektare.- Produksi Jagung Pipilan Kering Dengan Kadar Air 14 Persen Pada Januari 2025 Diperkirakan Sebanyak 1,24 Juta Ton [WWW Document]. Badan Pusat Statistik. URL

<https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2025/03/03/2492/--pada-januari-2025--luas-panen-jagung-pipilan-sebesar-0-22-juta-hektare---produksi-jagung-pipilan-kering-dengan-kadar-air-14-persen-pada-januari-2025-diperkirakan-sebanyak-1-24-juta-ton> (Accessed 6.11.25).

Badan Pusat Statistik, 2025b. Pada Februari 2025, Luas Panen Jagung Pipilan Sebesar 0,33 Juta Hektare. Produksi Jagung Pipilan Kering Dengan Kadar Air 14 Persen Pada Februari 2025 Diperkirakan Sebanyak 1,86 Juta Ton [WWW Document]. Badan Pusat Statistik. URL <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2025/04/08/2494/pada-februari-2025--luas-panen-jagung-pipilan-sebesar-0-33-juta-hektare--produksi-jagung-pipilan-kering-dengan-kadar-air-14-persen-pada-februari-2025-diperkirakan-sebanyak-1-86-juta-ton> (Accessed 6.11.25).

Badan Pusat Statistik, 2025c. Pada Maret 2025, Luas Panen Jagung Pipilan Sebesar 0,29 Juta Hektare Dan Produksi Jagung Pipilan Kering Dengan Kadar Air 14 Persen Pada Maret 2025 Diperkirakan Sebanyak 1,63 Juta Ton [WWW Document]. Badan Pusat Statistik. URL <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2025/05/02/2496/pada-maret-2025--luas-panen-jagung-pipilan-sebesar-0-29-juta-hektare-dan-produksi-jagung-pipilan-kering-dengan-kadar-air-14-persen-pada-maret-2025-diperkirakan-sebanyak-1-63-juta-ton> (Accessed 6.11.25).

Badan Pusat Statistik, 2025d. Pada April 2025, Luas Panen Jagung Pipilan Sebesar 0,23 Juta Hektare. Produksi Jagung Pipilan Kering Dengan Kadar Air 14 Persen Pada April 2025 Sebanyak 1,27 Juta Ton [WWW Document]. Badan Pusat Statistik. URL <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2025/06/02/2498/luas-panen-dan-produksi-jagung> (Accessed 6.11.25).

Bagas Prakosa, A., Radius Tanone, Dan, 2023. Implementasi Model Deep Learning Convolutional Neural Network (Cnn) Pada Citra Penyakit Daun

- Jagung Untuk Klasifikasi Penyakit Tanaman, Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi (Jukanti).
<https://doi.org/10.37792/Jukanti.V6i1.919>
- Bangor, A., Kortum, P., Miller, J., 2009. Determining What Individual SUS Scores Mean: Adding An Adjective Rating Scale, Journal Of Usability Studies.
- BBPOPT, 2023. Penyakit Karat Daun Tanaman Jagung [WWW Document]. URL <https://bbpopt.tanamanpangan.pertanian.go.id/artikel/penyakit-karat-daun-tanaman-jagung> (Accessed 3.19.25).
- Brooke, J., 1986. SUS: A Quick And Dirty Usability Scale.
- Dandi Darojat, M., Sari, Y.A., Wihandika, R.C., 2021. Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Citra Makanan Khas Indonesia.
- Depositphotos, 2025. Daun Jagung [WWW Document]. 2025. URL <https://depositphotos.com/id/photos/daun-jagung.html> (Accessed 5.22.25).
- Dicoding, 2021. Apa Itu Activity Diagram? Beserta Pengertian, Tujuan, Komponen [WWW Document]. Dicoding Intern. URL <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-activity-diagram/> (Accessed 3.27.26).
- Digitani IPB, 2024. Kenapa Daun Tanaman Jagung Berkarat? [WWW Document]. Digitani Ipb. URL <https://digitani.ipb.ac.id/kenapa-daun-tanaman-jagung-robek-dan-berkarat/> (Accessed 6.25.25).
- Dika Pratama, S., Noviansyah Dadaprawira, M., 2023. Pengujian Black Box Testing Pada Aplikasi Edu Digital Berbasis Website Menggunakan Metode Equivalence Dan Boundary Value. Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Sistem Komputer TGD 6, 560–569.

- Echobase.Ai, 2023. Apa Itu Mobilenetv2? Fitur, Arsitektur, Aplikasi, Dan Lainnya [WWW Document]. URL <https://Zephyrnet.Com/Id/Apa-Itu-Aplikasi-Arsitektur-Fitur-Mobilenetv2-Dan-Banyak-Lagi/> (Accessed 5.22.25).
- Egger, J., Gsaxner, C., Pepe, A., Pomykala, K.L., Jonske, F., Kurz, M., Li, J., Kleesiek, J., 2022. Medical Deep Learning—A Systematic Meta-Review. *Comput. Methods Programs Biomed.* <https://doi.org/10.1016/j.cmpb.2022.106874>
- Fadjeri, A., Asroriyah, A.M., Rahmawati, A., 2022. Analisis Teks Bahasa Indonesia Dan Inggris Dari Sebuah Citra Menggunakan Pengolahan Citra Digital. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi (Tikomsin)* 10, 42. <https://doi.org/10.30646/Tikomsin.V10i2.650>
- Fahmi, M.N., 2023. Implementasi Mechine Learning Menggunakan Python Library : Scikit-Learn (Supervised Dan Unsupervised Learning). *Sains Data Jurnal Studi Matematika Dan Teknologi* 1, 87–96. <https://doi.org/10.52620/Sainsdata.V1i2.31>
- Faradilla, 2025. Apa Itu Website? Memahami Pengertian, Unsur-Unsur, Dan Jenisnya [WWW Document]. Hostinger. URL <https://www.Hostinger.Com/Id/Tutorial/Website-Adalah> (Accessed 5.2.26).
- Farwati, M., Talitha Salsabila, I., Raihanun Navira, K., Sutabri, T., Bina Darma Palembang, U., 2023. Analisa Pengaruh Teknologi Artificial Intelligence (Ai) Dalam Kehidupan Sehari-Hari. <https://doi.org/https://doi.org/10.47024/Js.V11i1.563>
- Faturrahman, R., Hariyani, Y.S., Hadiyoso, S., 2023. Klasifikasi Jajanan Tradisional Indonesia Berbasis Deep Learning Dan Metode Transfer Learning. *Elkomika: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika* 11, 945. <https://doi.org/10.26760/Elkomika.V11i4.945>

- Fauzan, R., Vitianingsih, A.V., Cahyono, D., Maukar, A.L., Suprio, Y.A.B., 2025. Penerapan Algoritma Klasifikasi Pada Machine Learning Untuk Deteksi Phishing. *MALCOM: Indonesian Journal Of Machine Learning And Computer Science* 5, 531–540. <https://doi.org/10.57152/Malcom.V5i2.1968>
- Fuadah, Y.N., Ubaidullah, I.D., Ibrahim, N., Taliningsing, F.F., Sy, N.K., Pramuditho, M.A., 2022. Optimasi Convolutional Neural Network Dan K-Fold Cross Validation Pada Sistem Klasifikasi Glaukoma. *Elkomika: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika* 10, 728. <https://doi.org/10.26760/Elkomika.V10i3.728>
- Gupta, J., Pathak, S., Kumar, G., 2022. Deep Learning (CNN) And Transfer Learning: A Review, In: *Journal Of Physics: Conference Series*. Institute Of Physics. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2273/1/012029>
- Hidayat, A.D., Nurkhalim, R.F., Nurhadi, N., 2022. Evaluasi Kebermanfaatan Aplikasi Salve Menggunakan Metode System Usability Scale (SUS). *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains Dan Kesehatan* 9, 162. <https://doi.org/10.56710/Wiyata.V9i2.599>
- Husein Lubis, M., Purnomo, N., 2024. Identifikasi Penyakit Tanaman Jagung Dengan Metode Certainty Factor, *Journal Of Science And Social Research*. <https://doi.org/10.54314/Jssr.V7i3.2080>
- Ikhsan, M., Rahardi, M., 2025. Image-Based Classification Of Indonesian Traditional Houses Using A Hybrid CNN-SVM Algorithm, *Journal Of Applied Informatics And Computing (JAIC)*. <https://doi.org/10.30871/Jaic.V9i5.10864>.
- Irawan, R., 2023. Pemodelan Sistem Informasi Manajemen Surat Digital Terintegrasi Google Drive Menggunakan Unified Modeling Language Dengan Pendekatan Behavioral Diagram Modeling Of The Google Drive API Integrated Digital Mail Management Information System Using The

Unified Modeling Language With A Behavioral Diagram Approach.
<https://doi.org/10.33633/Tc.V22i2.7826>

Irawan, Y., Suryani, F.B., Wanabuliandari, S., Muzid, S., 2025. System Usability Scale (SUS) Model In Evaluating Internal Quality Audit Systems For Accreditation Process Optimization, Journal Of Applied Informatics And Computing (JAIC).
<https://doi.org/10.30871/Jaic.V9i2.9210>

Jovita Nabilah Azizi, Ester Olivia Silalahi, Rafli Damara, Muhammad Farhan Fahrezy, Fikri Saputra, Aditya Wicaksono, Muhammad Nasir, 2024. Pengujian Black Box Pada Website Buitenzorg Outdoor Menggunakan Metode Use Case Testing Dan Boundary Value. Jurnal Cakrawala Informasi 4, 22–32. <https://doi.org/10.54066/Jci.V4i2.502>

Julianto, A., Sunyoto, A., Ferry, D., Wibowo, W., 2022. Optimasi Hyperparameter Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Penyakit Tanaman Padi (Optimization Of Convolutional Neural Network Hyperparameters For Classification Of Rice Plant Diseases).
<https://doi.org/10.46764/Teknimedia.V3i2.77>

Kampustani, 2021. Cara Mengatasi Hawar Daun Pada Tanaman Jagung [WWW Document]. URL <https://www.kampustani.com/cara-mengatasi-hawar-daun-pada-tanaman-jagung/> (Accessed 6.25.25).

Karyadi, B., 2023. Pemanfaatan Kecerdasan Buatan Dalam Mendukung Pembelajaran Mandiri. Jurnal Teknologi Pendidikan 8, 253–258.
<https://doi.org/10.32832/Educate.V8i02.14843>

Khaira, U., Weni, I., Wilia, W., Studi Sistem Informasi, P., Jambi, U., Jambi - Muara Bulian Nokm, J., Darat, M., Jambi Luar Kota, K., Muaro Jambi, K., 2024. Rancang Bangun Aplikasi Deteksi Penyakit Tanaman Jagung Melalui Citra Daun Berbasis Android Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network.
<https://doi.org/10.23960/Pepadun.V5i1.210>

- Kim, Y.H., Park, K.R., 2022. MTS-CNN: Multi-Task Semantic Segmentation-Convolutional Neural Network For Detecting Crops And Weeds. *Comput. Electron. Agric.* 199. <https://doi.org/10.1016/j.compag.2022.107146>
- Kus Indrani Listyoningrum, Danise Yunaini Fenida, Nurhasan Hamidi, 2023. Inovasi Berkelanjutan Dalam Bisnis: Manfaatkan Flowchart Untuk Mengoptimalkan Nilai Limbah Perusahaan. *Jurnal Informasi Pengabdian Masyarakat* 1, 100–112. <https://doi.org/10.47861/jipm-nalanda.v1i4.552>
- Kusumastuti, R., Dwi Putra, T., Zulfahmi Yudam Klasifikasi Citra Penyakit Daun Jagung Menggunakan Algoritma Cnn Efficientnet, Z., Zulfahmi Yudam, Z., Amikom Surakarta, S., Jawa Tengah, S., 2024. Klasifikasi Citra Penyakit Daun Jagung Menggunakan Algoritma Cnn Efficientnet. *Multitek Indonesia: Jurnal Ilmiah* 1907–6223. <https://doi.org/10.24269/mtkind.v17i2.10085>
- Manalu, D.A., Gunadi, G., 2022. Implementasi Metode Data Mining K-Means Clustering Terhadap Data Pembayaran Transaksi Menggunakan Bahasa Pemrograman Python Pada Cv Digital Dimensi. *Infotech: Journal Of Technology Information* 8, 43–54. <https://doi.org/10.37365/jti.v8i1.131>
- Mardiyyah, N.W., Rahaningsih, N., Ali, I., 2024. Penerapan Data Mining Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor Pada Prediksi Pemberian Kredit Di Sektor Finansial, *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*.
- Mawarni, R., Wulaningrum, R., Helilintar, R., 2023. Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) 1256 Implementasi Metode CNN Pada Klasifikasi Penyakit Jagung, Agustus. Online. <https://doi.org/10.29407/inotek.v7i3.3566>

- Mendy, 2023. Pengertian Website: Apa Itu Web, Manfaat, Jenis, Dan Contoh [WWW Document]. Kampus IT. URL <https://Kampusit.Id/Pengertian-Website/> (Accessed 6.11.25).
- Mufid, A., 2023. Flask: Pengertian, Fungsi, Kelebihan, Dan Cara Setup [WWW Document]. Rumahweb. URL <https://Blog.Rumahweb.Com/Flask-Adalah/> (Accessed 5.2.26).
- Mujilahwati, S., Sholihin, M., Wardhani, R., 2021. Optimasi Hyperparameter Tensorflow Dengan Menggunakan Optuna Di Python: Study Kasus Klasifikasi Dokumen Abstrak Skripsi. Jurnal Media Informatika Budidarma 5, 1084. <https://doi.org/10.30865/Mib.V5i3.3090>
- Ningtyas, D.F., Setiyawati, N., 2021. Implementasi Flask Framework Pada Pembangunan Aplikasi Purchasing Approval Request. Jurnal Janitra Informatika Dan Sistem Informasi 1, 19–34. <https://doi.org/10.25008/Janitra.V1i1.120>
- Nugroho, H., Chew, J.X., Eswaran, S., Tay, F.S., 2024. Resource-Optimized Cnns For Real-Time Rice Disease Detection With ARM Cortex-M Microprocessors. Plant Methods 20. <https://doi.org/10.1186/S13007-024-01280-6>
- Nur, M., Rahman, B., Patombongi, A., Kahar, F., Studi Sistem Komputer, P., Studi Sistem Informasi, P., Studi Komputerisasi Akuntansi, P., Catur Sakti Kendari, S., 2025. Mendeteksi Dan Mengklasifikasi Penyakit Daun Pada Tanaman Jagung Menggunakan Jaringan Saraf Konvolusional 10. <https://doi.org/https://doi.org/10.51876/Simtek.V10i1.1498>
- Nurhakiki, J., Yahfizham, 2024. Pengenalan 4 Algoritma Pada Pembelajaran Deep Learning Beserta Implikasinya. <https://doi.org/https://doi.org/10.51903/Pendekar.V2i1.598>

- Pangaribuan, H., Sitohang, S., 2023. Peningkatan Kualitas Deteksi Tepi Dengan Metode Segmentasi Citra. *Remik* 7, 591–601. <https://doi.org/10.33395/remik.v7i1.12050>
- Pebralia, J., 2022. Analisis Curah Hujan Menggunakan Machine Learning Metode Regresi Linier Berganda Berbasis Python Dan Jupyter Notebook. *Jurnal Ilmu Fisika Dan Pembelajarannya* 6, 23–30. <https://doi.org/10.19109/jifp.v6i2.13958>
- Plantix, 2025. Hawar Daun Jagung Selatan - *Cochliobolus heterostrophus* [WWW Document]. URL <https://plantix.net/id/library/plant-diseases/100161/southern-leaf-blight-of-maize/> (Accessed 5.22.25).
- Primatama, Y., Rhamadani, A.E., Ramtomo, F.D., Cahya, D., Buani, P., 2021. Aplikasi Pencarian Orang Hilang (Portalang) Menggunakan Pemindai Wajah Berbasis Android. <https://doi.org/10.53564/akademika.v14i1.687>
- Purnama, A., Indra, J., Arum Puspita Lestari, S., Faisal, S., 2025. Deteksi Pelanggaran Penggunaan Helm Dengan Metode Ssd Dan Arsitektur Mobilenetv2, *Journal Of Information System Management (Joism)* E-Issn. <https://doi.org/10.24076/joism.2025v7i1.2071>
- Purnomo, H.D., Gonsalves, T., Mailoa, E., Santoso, F.Y., Priyadi, M.R., 2024. Metaheuristics Approach For Hyperparameter Tuning Of Convolutional Neural Network. *Jurnal RESTI* 8, 340–345. <https://doi.org/10.29207/resti.v8i3.5730>
- Rachmawanto, E.H., Hadi, H.P., 2021a. Optimasi Ekstraksi Fitur Pada Knn Dalam Klasifikasi Penyakit Daun Jagung 22, 2021. <https://doi.org/10.35315/dinamik.v26i2.8673>
- Rachmawanto, E.H., Hadi, H.P., 2021b. Optimasi Ekstraksi Fitur Pada Knn Dalam Klasifikasi Penyakit Daun Jagung. *Dinamik* 22, 2021. <https://doi.org/10.35315/dinamik.v26i2.8673>

- Rahmanita, E., Negara, Y.D.P., Kustiyahningsih, Y., Sasmeka, V., Khotimah, B.K., 2023. Implementasi Metode Naïve Bayes Dan Information Gain Untuk Klasifikasi Penyakit Dan Hama Tanaman Jagung. *Teknika* 12, 198–204. <https://doi.org/10.34148/Teknika.V12i3.684>
- Raiaan, M.A.K., Sakib, S., Fahad, N.M., Mamun, A. Al, Rahman, M.A., Shatabda, S., Mukta, M.S.H., 2024. A Systematic Review Of Hyperparameter Optimization Techniques In Convolutional Neural Networks. *Decision Analytics Journal*. <https://doi.org/10.1016/J.Dajour.2024.100470>
- Ramadhan As'ari, W., Arifin, M., Fithri, D.L., Setiaji, P., 2025. Analisis Sentimen Ulasan Pengguna Aplikasi Spotify Di Google Play Store Menggunakan Algoritma Naive Bayes, *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*).
- Rasywir, E., Sinaga, R., Pratama, Y., Dinamika, U., Jambi, B., 2020. Analisis Dan Implementasi Diagnosis Penyakit Sawit Dengan Metode Convolutional Neural Network (CNN) 22. <https://doi.org/10.31294/P.V21i2>
- Redaksi Jagoan Hosting, 2022. Metode Waterfall: Pengertian, Tahapan, Kelebihan & Kelemahan [WWW Document]. Jagoan Hosting. URL <https://www.jagoanhosting.com/blog/metode-waterfall/> (Accessed 6.8.25).
- Regina, T., Putri, N., Widodo, A.M., 2025. The Enhanced Dermatological Diagnosis: Autoimmune And Non-Autoimmune Skin Disease Classification Using Mobilenet And Resnet. *Infact: International Journal Of Computers* 9. <https://doi.org/10.61179/Infact.V9i01.711>
- Rio Subandi, Herman, Anton Yudhana, 2023. Pre-Processing Pada Klasifikasi Citra Medis Pneumonia. *Decode: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi* 4, 86–93. <https://doi.org/10.51454/Decode.V4i1.198>

- Rosadi, M.I., Lutfi, M., Artikel, S., 2021. Identifikasi Jenis Penyakit Daun Jagung Menggunakan Deep Learning Pre-Trained Model INFO Artikel Abstrak. <https://doi.org/10.35891/Explorit>
- Samidin, S., Fadjeri, A., 2024. Klasifikasi Gambar Batu-Kertas-Gunting Menggunakan Convolutional Neural Network Dengan Fungsi Callback Untuk Mencegah Overfitting. *Jurnal Penelitian Inovatif* 4, 785–794. <https://doi.org/10.54082/Jupin.413>
- Santosa, R.R., Sasikirana, A., Ramadhan, Z.L., Putra, Y., Satria, B., Nugroho, A., 2025. Perbandingan Kinerja Mobilenetv2 Dan Resnet50v2 Dalam Klasifikasi Tingkat Kematangan Tomat. *Indonesian Journal Of Science* 3.
- Setiani, S.Y., Pratiwi, T., Fitrianto, A.R., 2021. Tenaga Muda Pertanian Dan Ketahanan Pangan Di Indonesia. *Cakrawala* 15, 95–108. <https://doi.org/10.32781/Cakrawala.V15i2.386>
- Setiawan, R., 2021. Flowchart Adalah: Fungsi, Jenis, Simbol, Dan Contohnya [WWW Document]. Dicoding. URL <https://www.dicoding.com/blog/flowchart-adalah/> (Accessed 3.25.26).
- Setiyani, L., Nur Indahsari, A., Roestam, R., 2023. Analisis Prediksi Level Obesitas Menggunakan Perbandingan Algoritma Machine Learning Dan Deep Learning. *Jurnal Teknologi Rekayasa* 8, 139–146. <https://doi.org/10.31544/Jtera.V8.I1.2023.139-146>
- Simanjuntak, J.M., Muhathir, 2025. Application Of Mobilenetv2 Architecture With SIMAM For Automatic Detection Of Diseases On Mango Leaves. *JITE* 8. <https://doi.org/10.31289/Jite.v8i3Spc.14612>
- Simarmata, A., Putra, A., Husein, A., 2024. Penerapan Metode Computer Vision Dalam Klasifikasi Buah Jeruk Menggunakan Teknik Image Pre-

- Processing. Data Sciences Indonesia (DSI) 3, 108–114.
<https://doi.org/10.47709/Dsi.V3i2.4010>
- Solihin, A., Iskandar Mulyana, D., Yel, M.B., 2023. Klasifikasi Alat Musik Tradisional Papua Menggunakan Metode Transfer Learning Dan Data Augmentasi. <https://doi.org/10.47970/Siskom-Kb.V5i2.279>
- Sugiana, W., Widiartha, M., Kuta, S., 2022. Evaluasi Usability Aplikasi Workin Dengan Metode SUS (System Usability Scale), Jurnal Nasional Teknologi Informasi Dan Aplikasinya. <https://doi.org/10.24843/JNATIA.2022.V01.I01.P60>
- Suherman, B.B., 2021. Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Dan Hama Pada Tanaman Jagung Menggunakan Metode Naive Bayes. Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak (JATIKA) 2, 390–398.
- Supiyandi, S., Zen, M., Rizal, C., Eka, M., 2022. Perancangan Sistem Informasi Desa Tomuan Holbung Menggunakan Metode Waterfall. JURIKOM (Jurnal Riset Komputer) 9, 274.
<https://doi.org/10.30865/Jurikom.V9i2.3986>
- Supriyadi, E., Afgani Dahlan, J., Juandi, D., Sugiarni, R., Inayah, S., Pahmi, S., Sarah Fauziah Iskandar, R., Lutfi Fauzi, A., Studi Teknik Industri, P., Studi Pendidikan Matematika, P., Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, P., Tinggi Teknologi Bandung, S., 2023. Pendampingan Guru Matematika Di Cianjur Dalam Penggunaan Bahasa Pemrograman Python Dengan Google Collaboratory. <https://doi.org/10.53580/Dimastek.V3i2.37>
- Tanwar, N., Turukmane, A. V., 2025. Modified Mobilenetv2 Transfer Learning Model To Detect Road Potholes. Peerj Comput. Sci. 11, 1–26.
<https://doi.org/10.7717/PEERJ-CS.2519>

- Thamrin, N.T., Sartia Hama, 2022. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*). *Insologi: Jurnal Sains Dan Teknologi* 1, 461–467. <https://doi.org/10.55123/Insologi.V1i4.829>
- Tuntun, R., Kusrini, K., Kusnawi, K., 2022. Analisis Perbandingan Kinerja Algoritma Klasifikasi Dengan Menggunakan Metode K-Fold Cross Validation. *Jurnal Media Informatika Budidarma* 6, 2111. <https://doi.org/10.30865/Mib.V6i4.4681>
- Umbara, P., 2025. Black Box Testing : Pengertian, Teknik, Dan Perbedaannya Dengan White Box Testing [Www Document]. Majapahit Teknologi. URL <https://majapahit.id/blog/2025/04/11/black-box-testing/> (Accessed 5.2.26).
- Wahyu Nurwijayo, S., 2021. Penyakit Jagung: Jenis, Penyebab, Gejala Serangan, Hingga Cara Pencegahan [Www Document]. <https://gdmorganic.com/penyakit-jagung/>. URL <https://gdmorganic.com/penyakit-jagung/> (Accessed 3.19.25).
- Wardani, K.R., Leonardi, L., 2023. Klasifikasi Penyakit Pada Daun Anggur Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Tekno Insentif* 17, 112–126. <https://doi.org/10.36787/Jti.V17i2.1130>
- Widyatmoko, W., Pamungkas, N., 2022. Pemodelan Unified Modeling Language Pada Sistem Aplikasi Pariwisata (Siap). *Jurnal Bumigora Information Technology (Bite)* 4, 73–84. <https://doi.org/10.30812/Bite.V4i1.1871>
- Yani, R., Nazhifah, I., Pradika, M.I., 2025. IJATIS: Indonesian Journal Of Applied Technology And Innovation Science System Usability Scale In Information System Application Development Using Systematic Mapping Study. *IJATIS: Indonesian Journal Of Applied Technology And Innovation Science* 2, 130–140. <https://doi.org/10.57152/IJATIS.V2i2.2275>

- Yoggyanto, A., Maulana, A., Tri Cahyo, D.A., 2024. Penerapan Metode Convolutional Neural Network (CNN) Dalam Klasifikasi Penyakit Tanaman Jagung. <https://doi.org/10.29407/Stains.V3i1.4300>
- Yulestiono, A.Y., Subagio, M.M., Bhakti, M.S., Sari, A.P., 2024. Perbandingan Kinerja Metode Convolutional Neural Network (CNN) Dan VGG-16 Dalam Klasifikasi Rambu Lalu Lintas, Jamastika. <https://doi.org/10.35473/Jamastika.V3i2.3361>
- Yusuf, M., Kurniawan, D., Agustin, T., 2024. Prosiding Seminar Nasional Amikom Surakarta (SEMNASA) 2024 Klasifikasi Penyakit Tanaman Jagung Dengan Kecerdasan Buatan Berbasis CNN.