

DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, D. (2020). Implementasi Convolutional Neural Networks (CNN) untuk Klasifikasi Ekspresi Citra Wajah pada FER-2013 Dataset. *JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI* 4(2):350-355.
- Ambika. (2023, September 19). What is Computer Vision? (History, Applications, Challenges). *Medium*.
- Andika, L. A., Pratiwi, H., & Handajani, S. S. (2019). KLASIFIKASI PENYAKIT PNEUMONIA MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DENGAN OPTIMASI ADAPTIVE MOMENTUM *. Dalam *Indonesian Journal of Statistics and Its Applications* (Vol. 3, Nomor 3).
- Andraini, L., & Bella, C. (2022). PENGELOLAAN SURAT MENYURAT DENGAN SISTEM INFORMASI (STUDI KASUS: KELURAHAN GUNUNG TERANG). Dalam *Portaldata.org* (Vol. 2, Nomor 1).
- Anjali Dompeipen, T., R.U.A. Sompie, S., & E.I Najoan, M. (2021). Computer Vision Implementation for Detection and Counting the Number of Humans. *Jurnal Teknik Informatika* , 16, 65–76.
- Annur, I. F., Umami, J., Annafl, Moch. N., Trisnaningrum, N., & Putra, O. V. (2023). Klasifikasi Tingkat Keparahan Penyakit Leafblast Tanaman Padi Menggunakan MobileNetv2. *Fountain of Informatics Journal*, 8(1), 7–14. <https://doi.org/10.21111/fij.v8i1.9419>
- Ardhi Krisnawan. (2018, Desember 3). PENYAKIT BERCAK DAUN CERCOSPORA PADA TANAMAN PADI DAN CARA PENGENDALIANNYA. *Dinas Pertanian Pemerintah Kabupaten Buleleng*. <https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/penyakit-bercak-daun-cercospora-pada-tanaman-padi-dan-cara-pengendaliannya-24>
- Azzahra Nasution, D., Khotimah, H. H., & Chamidah, N. (2019). PERBANDINGAN NORMALISASI DATA UNTUK KLASIFIKASI WINE MENGGUNAKAN ALGORITMA K-NN (Vol. 4, Nomor 1).
- Badrul, M. (2021). PENERAPAN METODE WATERFALL UNTUK PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTORY PADA TOKO KERAMIK BINTANG TERANG. 8(2).
- Bagas Prakosa, A., & Radius Tanone, dan. (2023). IMPLEMENTASI MODEL DEEP LEARNING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)

PADA CITRA PENYAKIT DAUN JAGUNG UNTUK KLASIFIKASI PENYAKIT TANAMAN. Dalam *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi (JUKANTI)* (Nomor 6). <https://www.kaggle.com/datasets/n>

Dr. Kadamanto, M. A. (2023). *Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2023*.

Dwi, A., Alwy, P., Syahid, M., Wahid, N., Naufal, B., Ag, N., & Fakhri, M. M. (2023). *Klasifikasi Penyakit Pada Padi Dengan Ekstraksi Fitur LBP dan GLCM*. <https://journal.diginus.id/index.php/decoding>

Fadilah, H., Sophiah, S., Syahidin, Y., Gunawan, E., & Yuniarty, N. (2021). Perancangan Sistem Informasi Pelepasan Informasi Rekam Medis Rawat Jalan Di Klinik Utama Medika Antapani. *Explore: Jurnal Sistem informasi dan telematika*, 12(2), 126. <https://doi.org/10.36448/jsit.v12i2.2064>

Fitria, R., Meurah Nurul, C., Meiyanti, R., Kartika, N., & Malikussaleh, U. (2024). *Journal of Artificial Intelligence and Engineering Applications Integrating Heuristic Evaluation and Think-Aloud Protocols By Applying Nielsen's Metrics on Indonesian e-Pangan Application* (Vol. 3, Nomor 3). <https://ioinformatic.org/>

Fitriyah, D., Ubaidillah, M., & Oktaviani, F. (2020). Analisis Kandungan Gizi Beras dari Beberapa Galur Padi Transgenik Pac Nagdong/Ir36. *ARTERI: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 1(2), 153–159. <https://doi.org/10.37148/arteri.v1i2.51>

Gohan Octora Manurung, & Dede Rohayana, E. N. B. M. (2019). *Pengendalian Hawar Daun Bakteri (HBD) Tanaman Padi*.

Huda, A. A., Setiaji, B., & Hidayat, F. R. (2022). IMPLEMENTASI GRAY LEVEL CO-OCCURRENCE MATRIX (GLCM) UNTUK KLASIFIKASI PENYAKIT DAUN PADI. Dalam *Jurnal Pseudocode* (Vol. 9). www.ejournal.unib.ac.id/index.php/pseudocode

Juliarto, R. (2021, April 10). Apa itu Activity Diagram? Beserta Pengertian, Tujuan, Komponen. *Dicoding*.

Kadamanto, M. A. (2023). *Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2023*. <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2023/10/16/2037/luas-panen-dan-produksi-padi-di-indonesia-2023--angka-sementara-html>

Khatib Sulaiman, J., Atmajaya, D., Febrianti, A., Darwis, H., Artikel Abstrak, I., & Kunci, K. (2023). Metode SVM dan Naive Bayes untuk Analisis Sentimen ChatGPT di Twitter. *Indonesian Journal of Computer Science Attribution*, 12(4), 2173.

Khoiruddin, M., Junaidi, A., & Saputra, W. A. (2022). Terbit online pada laman web jurnal: <http://journal.ittelkom-pwt.ac.id/index.php/dinda> Journal of Dinda Klasifikasi Penyakit Daun Padi Menggunakan Convolutional Neural Network.

Data Institut Teknologi Telkom Purwokerto, 2(1), 37–45.
<https://www.kaggle.com/tedisetiady/leaf-rice-disease->

Khultsum, U., & Taufik, G. (2023). Komparasi Kinerja DenseNet 121 dan MobileNet untuk Klasifikasi Citra Penyakit Daun Kentang. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 10(2), 558. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v10i2.6047>

Leler, W. (2017, Agustus). *What's Revolutionary about Flutter*.

Linda, Y., Iswandi, M., Idrus Salam, dan, Studi Agribisnis, P., & Pertanian, F. (2023). ANALISIS RISIKO USAHATANI PADI SAWAH DI DESA IWOIMEA JAYA KECAMATAN AERE KABUPATEN KOLAKA TIMUR
Risk Analysis of Rice Farming in Iwoimea Jaya Village Aere District Kolaka Timur Regency. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 11(2).

Milano, A. C., Yasid, A., & Tri Wahyuningrum, R. (2024). KLASIFIKASI PENYAKIT DAUN PADI MENGGUNAKAN MODEL DEEP LEARNING EFFICIENTNET-B6. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 12(1).
<https://doi.org/10.23960/jitet.v12i1.3855>

Mishra, M. (2020, Agustus 27). Convolutional Neural Networks, Explained. *towardsdatascience.com*.
<https://towardsdatascience.com/convolutional-neural-networks-explained-9cc5188c4939/>

Nada, M. (2019, Januari 2). Penerapan Deep Learning Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN). *Medium.com*.

Nihayatul Husna, I., Ulum, M., Kurniawan Saputro, A., Tri Laksono, D., & Neipa Purnamasari, D. (2022). Rancang Bangun Sistem Deteksi Dan Perhitungan Jumlah Orang Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *Seminar Nasional Fortei Regional*, 7.

Normawati, D., & Prayogi, S. A. (2021). Implementasi Naïve Bayes Classifier Dan Confusion Matrix Pada Analisis Sentimen Berbasis Teks Pada Twitter. Dalam *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)* (Vol. 5, Nomor 2).

Nugroho, E. A., Setiawan, J. D., M, Munadi, & Rustiyanti, A. (2025). Penerapan Teachable Machine Dan Raspberry Pi Pada Sistem Klasifikasi Citra Untuk Inspeksi Cacat Kain. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 12(1), 77–86. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2025128932>

Nurhikmat, T. (2018). *IMPLEMENTASI DEEP LEARNING UNTUK IMAGE CLASSIFICATION MENGGUNAKAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) PADA CITRA WAYANG GOLEK*. Universitas Islam Indonesia.

Nurjaya, W. (2021, Desember 5). Apa itu Use Case Diagram dan Activity Diagram? Serta Apa Perbedaan nya? *Medium*.

- Ogbezuode, N. (2021). Rice Leaf Images. *Kaggle.com*.
- Padi (*Oryza Sativa*). (2023, April 16). *Dinas Ketahanan Pangan Kota Semarang*.
- Pardede, J., & Putra, D. A. L. (2020). Implementasi DenseNet Untuk Mengidentifikasi Kanker Kulit Melanoma. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 6(3). <https://doi.org/10.28932/jutisi.v6i3.2814>
- Pokhrel, S. (2019, September 19). Beginners Guide to Convolutional Neural Networks. *Towards Data Science*.
- Putra, D. M. (2024). *DETEKSI AWAL KLASIFIKASI JENIS PENYAKIT KANKER KULIT DENGAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) BERBASIS MOBILE APPS*.
- Putra, O. V., Mustaqim, M. Z., & Muriatmoko, D. (2023). Transfer Learning untuk Klasifikasi Penyakit dan Hama Padi Menggunakan MobileNetV2. *Techno.Com*, 22(3), 562–575. <https://doi.org/10.33633/tc.v22i3.8516>
- Rahma, L., Syaputra, H., Mirza, A. H., & Purnamasari, S. D. (2021). Objek Deteksi Makanan Khas Palembang Menggunakan Algoritma YOLO (You Only Look Once). Dalam *Jurnal Nasional Ilmu Komputer* (Vol. 2, Nomor 3).
- Rahman, S., Sembiring, A., Siregar, D., Khair, H., Prahmana, G., Puspadini, R., & Zen, M. (2023). *PYTHON : DASAR DAN PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK TAHTA MEDIA GROUP*.
- Riyky, D. (2019, April 30). Jenis Flowchart dan Simbol-Simbolnya. *Medium*.
- Rosyda Nur Fauziyah. (2022, Juli 22). Cara dan Teknik Melakukan Budidaya Padi Supaya Optimal dan Menguntungkan. *gramedia.com*.
- Santoso, S., Surjawan, D. J., & Handoyo, E. D. (2020). Pengembangan Sistem Informasi Tukar Barang Untuk Pemanfaatan Barang Tidak Terpakai dengan Flutter Framework. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 6(3). <https://doi.org/10.28932/jutisi.v6i3.3071>
- Sarasuartha Mahajaya, N., Desiana, P., Ayu, W., & Huizen, R. R. (2024). Pengaruh Optimizer Adam, AdamW, SGD, dan LAMB terhadap Model Vision Transformer pada Klasifikasi Penyakit Paru-paru. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Informatika dan Komputer 2024, Vol. 1 No. 2 2024*. <https://www.kaggle.com/datasets/tawsifurrahman/covid19-radiography-database>,
- Sasmitha Wening Mustikawati. (2022, Juni 22). Penyakit hawar daun bakteri pada tanaman Padi. *Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kabupaten Purworejo*, 1–2.

https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/55_penyakit-hawar-daun-bakteri-pada-tanaman-padi

Setiawan, R. (2021, Agustus 4). Flowchart Adalah: Fungsi, Jenis, Simbol, dan Contohnya. *Dicoding*.

Shah, J., Prajapati, H., & Dabhi, V. (2019). *Rice Leaf Diseases*.

Suyanto, A., Rahayu, S., Sutikarini, & Suryani, R. (2023). Artikel+2+Vol.+32+No.2+Agustus+2023. *Efektivitas Penggunaan Pembenh Tanah Organik dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (Oryza sativa L.) pada Tanah Sulfat Masam*.

Tilawah, S. (2020, Mei 31). *Adam Optimizer dan cara kerjanya*. Medium.com. <https://medium.com/@saritilawah9/adam-optimizer-80cc267522af>

Wahyudi, I., & Alameka, F. (2023). ANALISIS BLACKBOX TESTING DAN USER ACCEPTANCE TESTING TERHADAP SISTEM INFORMASI SOLUSIMEDSOSKU. *Jurnal Teknosains Kodepena* |, 04, 1–9.

Yuliani, D., Santoso, & Wahyana, A. (2022). MONITORING PENYAKIT BLAS PADI DI AGROEKOSISTEM RAWA KALIMANTAN TENGAH. *AGROSWAGATI*.

Zahra, A. L., Arifiyanti, A. A., Luhur, T., & Sugata, I. (2025). Implementasi Arsitektur CNN DenseNet-121 untuk Identifikasi Autoimun Kulit dengan Augmentasi Data. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Komunikasi*, 5(2). <https://doi.org/10.55606/juitik.v5i2.1026>

