

DAFTAR PUSTAKA

- Abubaker Abdel rahman, S. V. (2022) 'Kidney Tumor Semantic Segmentation Using Deep Learning:A Survey of State-of-the-Art', *Journal of Imaging*, 8(3), pp. 1–31.
- Ade, B. (2022) 'Rancang Bangun Sistem Absensi Berbasis Face Id di Bank Mandiri Sungai Rumbai dengan Bahasa Pemograman Python', *Journal of Vocational Education and Information Technology (JVEIT)*, 3(2), pp. 65–70.
- Aminuddin, H. (2024) 'Design And Construction Of E-Learning Media Mobile Based Using Rancangan Bangun Media Pembelajaran Elektronik E-Learning Berbasis Mobile Menggunakan Android Studio', *Jurnal Teknik Informatika (JUTIF)*, 5(4), pp. 291–297.
- Andre, R., Wahyu, B. and Purbaningtyas, R. (2021) 'Klasifikasi Tumor Otak Menggunakan Convolutional Neural Network Dengan Arsitektur Efficientnet-B3', *Jurnal IT*, 11(3), pp. 55–59.
- Android (2024) *Dasar-Dasar Jetpack Compose*, *developer.android*. Available at: <https://developer.android.com/codelabs/jetpack-compose-basics?hl=ID#0>.
- BPS (2023) *Statistik Hortikultura 2023*. Edited by Sulistina. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Citra R, F., Indriyani, F. and Rahadjeng, I. R. (2024) 'Klasifikasi Tumor Otak Berbasis Magnetic Resonance Imaging Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network', *Digital Transformation Technology*, 3(2), pp. 918–924.
- Daqiqil, I. (2021) *Machine Learning Teori, Studi Kasus dan Implementasi Menggunakan Python*. 1st edn, *Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar*. 1st edn. Pekanbaru: UR PRESS.
- Djuardi, R. D. and Rochadiani, T. H. (2024) 'Klasifikasi Suara Anjing Menggunakan Pretrained Model Yet Another Mobile Network Berbasis Convolutional Neural Network', *Technology and Science (BITS)*, 6(1), pp. 30–42.
- Dzaky, A. T. R. (2021) 'Deteksi Penyakit Tanaman Cabai Menggunakan Metode Convolutional Neural Network', *e-Proceeding of Engineering*, 8(2), pp. 3039–3055.
- Handayanto, R. T. and Herlawati, H. (2020) 'Prediksi Kelas Jamak dengan Deep Learning Berbasis Graphics Processing Units', *Jurnal Kajian Ilmiah*, 20(1), pp. 67–76.
- Hasan Alrikabi, Ali & Yasir, Alaa & Hayawi, M. (2021) 'No Title', *Turkish Journal*

- of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT)*, 12, pp. 3682–3692.
- Ichwan, M. and Sumantri, H. (2024) ‘Evaluasi Kinerja Model Inception Resnet-V2 dan Inception-V4 dalam Mengklasifikasi Kualitas Biji Kakao’, *Journal MIND Journal | ISSN*, 9(1), pp. 25–41.
- Khoiruddin, M., Junaidi, A. and Saputra, W. A. (2022) ‘Klasifikasi Penyakit Daun Padi Menggunakan Convolutional Neural Network’, *Journal of Dinda : Data Science, Information Technology, and Data Analytics*, 2(1), pp. 37–45.
- Lesmana, A. M., Fadhillah, R. P. and Rozikin, C. (2022) ‘Identifikasi Penyakit pada Citra Daun Kentang Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN)’, *Jurnal Sains dan Informatika*, 8(1), pp. 21–30.
- Marpaung, F., Aulia, F. and Nabila, R. C. (2022) *Computer Vision Dan Pengolahan Citra Digital*. Edited by A. B. Surya. Surabaya: PUSTAKA AKSARA.
- Meruva, Sai & Tulasi, Venkata & Vinnakota, Nithin & V, B. (2022) ‘Risk Level Prediction of Diabetic Retinopathy based on Retinal Images using Deep Learning Algorithm’, *Procedia Computer Science*, 215, pp. 722–730.
- Nauval, K. I. and Lestari, S. (2022) ‘Implementasi Deteksi Objek Penyakit Daun Kentang dengan Metode Convolutional Neural Network’, *Jurnal Aplikasi Teknologi Informasi dan Manajemen (JATIM)*, 3(2), pp. 136–149.
- Peling, I. B. A., Ariawan, I. M. P. A. and Subiksa, G. B. (2024) ‘Deteksi Bahasa Isyarat Menggunakan Tensorflow Lite dan American Sign Language (ASL)’, *Jurnal Krisnadana*, 3(2), pp. 90–100.
- Rahman, M., Asriyanik and Pambudi, A. (2023) ‘Identifikasi Citra Daun Selada Dalam Menentukan Kualitas Tanaman Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN)’, *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 11(3), pp. 2830–7062.
- Rambe, R. (2021) ‘Perbaikan Kualitas Citra Digital Menggunakan Metode Kernal Konvolusi’, *TIN: Terapan Informatika Nusantara*, 1(11), pp. 557–561.
- Rasyida, D. R. . and Ulkhaq, M. M. (2015) ‘Aplikasi Metode Seven Tools Dan Analisis 5W + 1H Untuk’, *Industrial Engineering Department, Faculty of Engineering, Diponegoro University*, 5(4), pp. 1–9.
- Rozaqi, A. J., Sunyoto, A. and Arief, M. rudyanto (2021) ‘Deteksi Penyakit Pada Daun Kentang Menggunakan Pengolahan Citra dengan Metode Convolutional Neural Network’, *Creative Information Technology Journal*, 8(1), pp. 22–31.
- Sanjaya, K. O., Subawa, I. G. B. and Asmarajaya, I. K. A. (2020) ‘Perancangan Sistem Informasi Surat Menyurat Terintegrasi (SUMATRI) Berbasis Website dan Android’, *Jurnal Ilmiah Merpati (Menara Penelitian Akademika*

Teknologi Informasi), 8(3), pp. 222–231.

- Sari, H. P., , W. and Dwipa, D. I. (2019) ‘Pemberian Rizobakteri dan Coumarin pada Pertumbuhan dan Pembentukan Umbi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.)’, *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 47(2), pp. 188–195.
- Setiawan, R., Rusli, Z. and Mayarni, M. (2023) ‘Implementasi Program Ketahanan Pangan’, *FOKUS: Publikasi Ilmiah untuk Mahasiswa, Staf Pengajar dan Alumni Universitas Kapuas Sintang*, 21(1), pp. 107–119.
- Suhardin, I., Patombongi, A. and Islah, A. M. (2021) ‘Mengidentifikasi Jenis Tanaman Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network’, *Simtek : jurnal sistem informasi dan teknik komputer*, 6(2), pp. 100–108.
- Swasono, M. A. H., Dianta Mustofa K. and Muthmainah, H. N. (2023) ‘Pemanfaatan Teknologi Informasi dalam Optimalisasi Produksi Tanaman Pangan: Studi Bibliometrik Skala Nasional’, *Jurnal Multidisiplin West Science*, 2(08), pp. 668–683.
- Tangkelayuk, A. (2022) ‘The Klasifikasi Kualitas Air Menggunakan Metode KNN, Naïve Bayes, dan Decision Tree’, *JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, 9(2), pp. 1109–1119.
- Tasrif, A., Van Verosy, A. and Lestari, I. (2022) ‘Seleksi Klon Kentang Potensial dan Tanggap terhadap Serangan Organisme Pengganggu Tumbuhan’, *Jurnal Agroekoteknologi dan Agribisnis*, 6(2), pp. 81–95.
- Wahyuni, S. and Sulaeman, M. (2022) ‘Penerapan Algoritma Deep Learning Untuk Sistem Absensi Kehadiran Deteksi Wajah Di PT Karya Komponen Presisi’, *Jurnal Informatika SIMANTIK*, 7(1), pp. 5–6.
- Wulandari *et al.* (2024) ‘Klasifikasi Kandungan Nutrisi Buah Pisang Berdasarkan Fitur Tekstur dan Warna LAB menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Berbasis Pengolahan Citra Digital’, *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 11(3), pp. 507–518.