

DAFTAR PUSTAKA

- Astiningrum, M., Syulistyo, A. R., & Caesaria, A. K. (2020). IDENTIFIKASI KOMPONEN GUI PADA PROTOTIPE APLIKASI MOBILE. *JIP (Jurnal Informatika Polinema)*, 6, 51–56. <https://www.android-dev-tools.com/redraw>.
- Baihaqy, M., Wibowo, A. T., & Utama, D. Q. (2022). Klasifikasi Tanaman Anggrek jenis Phalaenopsis berdasarkan Citra Labellum Bunga Menggunakan Metode Convolutinal Neural Network (CNN). *Proceeding of Engineering*, 9, 1942–1951.
- Bella Dwi Mardiana, Wahyu Budi Utomo, Ulfah Nur Oktaviana, Galih Wasis Wicaksono, & Agus Eko Minarno. (2023). Herbal Leaves Classification Based on Leaf Image Using CNN Architecture Model VGG16. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 7(1), 20–26. <https://doi.org/10.29207/resti.v7i1.4550>
- “Beranda - Negeri Rempah.”, [online] Tersedia di <<https://negerirempah.org/id/>> [Diakses 10 Januari 2025].
- Christy, F., & Ratri Retno Wardani, K. (2023). *Penerapan VGG16 untuk Klasifikasi Pneumonia pada Citra X-ray*.
- Darmatasia, & Syafar, A. M. (2023). *IMPLEMENTASI CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK UNTUK KLASIFIKASI TANAMAN RIMPANG SECARA VIRTUAL DARMATASIA*. 8(1).
- Ditha. (2022). Ini Dia 4 Perbedaan Bumbu dan Rempah. <https://fibercreme.com/ini-dia-4-perbedaan-bumbu-dan-rempah/>.
- Dwi Antoko, T., Azhar Ridani, M., & Eko Minarno, A. (2021). Klasifikasi Buah Zaitun Menggunakan Convolution Neural Network. *Komputika : Jurnal Sistem Komputer*, 10(2), 119–126. <https://doi.org/10.34010/komputika.v10i2.4475>
- Putra, A. E., Naufal, M. F., & Prasetyo, V. R. (2023). Klasifikasi Jenis Rempah Menggunakan Convolutional Neural Network dan Transfer Learning. *JEPIN (Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika)*, 9(1), 12–18.
- Hatur Puspita, Y., & Sabri, A. (2024). Perbandingan Arsitektur MobileNetV2 dan DenseNet121 untuk Klasifikasi. *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 23(1). <https://doi.org/10.32409/jikstik.23.1.3502>
- Howard, A. G., Zhu, M., Chen, B., Kalenichenko, D., Wang, W., Weyand, T., Andreetto, M., & Adam, H. (2017). *MobileNets: Efficient Convolutional Neural Networks for Mobile Vision Applications*. <http://arxiv.org/abs/1704.04861>
- Huang, G., Liu, Z., van der Maaten, L., & Weinberger, K. Q. (2016). *Densely Connected Convolutional Networks*. <http://arxiv.org/abs/1608.06993>

- Ichwan, M., Dewi, I. A., & Muharom S, Z. (2018). Klasifikasi Support Vector Machine (SVM) Untuk Menentukan TingkatKemanisan Mangga Berdasarkan Fitur Warna. *MIND Journal | ISSN*, 3(2), 16–24. <https://doi.org/10.26760/mindjournal>
- Isfus Senjawati, M., Afriyuni, F., ATI Padang, P., Kampus Bungo Pasang, J., & Barat, S. (2021). Teknologi Pengolahan Minuman Rempah Instan Sebagai Peluang Usaha Serta Meningkatkan Daya Tahan Tubuh Terhadap Covid 19. *JATTEC*, 2, 103–110.
- Kusuma Putra, A., Bunyamin, H., & Maranatha Jl drg Surya Sumantri No, K. (2020). *Pengenalan Simbol Matematika dengan Metode Convolutional Neural Network (CNN)* (Vol. 2).
- Malgonde, S. (2018). Transfer learning using Tensorflow. <https://medium.com/@subodh.malgonde/transfer-learning-using-tensorflow-52a4f6bcde3e>.
- Mayasari, M., Iskandar Mulyana, D., Betty Yel, M., & Tinggi Ilmu Komputer Cipta Karya Informatika Jl Raden, S. (2022). KOMPARASI KLASIFIKASI JENIS TANAMAN RIMPANG MENGGUNAKAN PRINCIPAL COMPONENT ANALIYSIS, SUPPORT VECTOR MACHINE, K-NEAREST NEIGHBOR DAN DECISION TREE. *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTIK)*, 6(2).
- Nisa, C., & Candra, F. (2023). Klasifikasi Jenis Rempah-Rempah Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 4(1), 78–84. <https://doi.org/10.57152/malcom.v4i1.1018>
- Pages-Rebull, J., Pérez-Ràfols, C., Serrano, N., del Valle, M., & Díaz-Cruz, J. M. (2023). Classification and authentication of spices and aromatic herbs by means of HPLC-UV and chemometrics. *Food Bioscience*, 52. <https://doi.org/10.1016/j.fbio.2023.102401>
- Pintanarum, R., Prasetiadi, A., & Ramdani, C. (2021a). KLASIFIKASI RASA BERDASARKAN CITRA BUAH MENGGUNAKAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DENGAN TEKNIK IDENTITAS GANDA TASTE CLASSIFICATION BASED ON FRUIT IMAGERY USING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK ALGORITHM WITH DUAL IDENTITY TECHNIQUE. *IJIS Indonesian Journal on Information System*, 6, 79–88.
- Pintanarum, R., Prasetiadi, A., & Ramdani, C. (2021b). KLASIFIKASI RASA BERDASARKAN CITRA BUAH MENGGUNAKAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DENGAN TEKNIK IDENTITAS GANDA TASTE CLASSIFICATION BASED ON FRUIT IMAGERY USING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK ALGORITHM WITH DUAL IDENTITY TECHNIQUE. *IJIS Indonesian Journal on Information System*, 6, 79–88.
- Prabowo, D. A., Abdullah, D., & Manik, A. (2018). DETEKSI DAN PERHITUNGAN OBJEK BERDASARKAN WARNA MENGGUNAKAN COLOR OBJECT TRACKING. *Jurnal Pseudocode*, 5, 85–91. <https://doi.org/https://doi.org/10.33369/pseudocode.5.2.85-91>

- Pradnya D, W. M., & Kusumaningtyas, A. P. (2022). Analisis Pengaruh Data Augmentasi Pada Klasifikasi Bumbu Dapur Menggunakan Convolutional Neural Network. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 6(4), 2022. <https://doi.org/10.30865/mib.v6i4.4201>
- Prasetya, I. P. W., & I Made Gede Sunarya. (2024). Image Classification of Balinese Seasoning Base Genep Based on Deep Learning. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)*, 13(1). <https://doi.org/10.23887/janapati.v13i1.67967>
- Prasetyo, A., Rudyanto Arief, M., Nur Hamidah, E., Ari Setyawan, R., Fitriastuti, F., Wulandari, S., Arief, Mr., Yunita, S., Wahyu Winarno, W., Nasriri, A., Sudir, M., Soedjono A, B. W., Pramono, E., UKM KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR Yuni Ambar, D. S., Yusron Arif, A., Utami, E., Raharjo, S., Andhika Putra, J., & Agustaf, R. (2019). *PENERAPAN ALGORITMA K NEAREST NEIGHBOR UNTUK REKOMENDASI MINAT KONSENTRASI DI PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA IMPLEMENTASI DATABASE SECURITY MENGGUNAKAN KONSEP ROLE-BASED ACCESS CONTROL (RBAC) DALAM RANCANGAN DATABASE SISTEM INFORMASI MANAJEMEN SEKOLAH DENGAN POSTGRESQL*. <http://e-journal.janabadra.ac.id/>
- Reynolds, H. (2019). Convolutional Neural Networks (CNNs). <https://anhreynolds.com/blogs/cnn.html>.
- Robi, Y., & Masitoh Kartikawati, S. (2019). *ETNOBOTANI REMPAH TRADISIONAL DI DESA EMPOTO KABUPATEN SANGGAU KALIMANTAN BARAT* (Vol. 7, Issue 1).
- Saha, S. (2018). *A Comprehensive Guide to Convolutional Neural Networks — the ELI5 way*. <https://medium.com/data-science/a-comprehensive-guide-to-convolutional-neural-networks-the-eli5-way-3bd2b1164a53>.
- Sandi Hermawan, N. A. (2023). Implementasi Convolutional Neural Network untuk Klasifikasi Rempah – Rempah Khas Indonesia . *DoubleClick: Journal of Computer and Information Technology* , 7(1), 1–7.
- Setiawan, W., 2020. *Deep Learning menggunakan Convolutional Neural Network : Teori dan Aplikasi*. Malang: Media Nusa Creative.
- Simanjuntak, T. I., Muhathir, M., Fadlisyah, F., & Safira, I. (2023). Performance Analysis of Naive Bayes Variation Method in Spice Image Classification Using Histogram of Gradient Oriented (HOG) Feature Extraction. *JOURNAL OF INFORMATICS AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING*, 7(1), 282–291. <https://doi.org/10.31289/jite.v7i1.7957>
- SuperDataScience. (2018). Convolutional Neural Networks (CNN): Step 4 - Full Connection. <https://www.superdatascience.com/blogs/convolutional-neural-networks-cnn-step-4-full-connection>.

- Szegedy, C., Vanhoucke, V., Ioffe, S., & Shlens, J. (2015). *Rethinking the Inception Architecture for Computer Vision*. <https://doi.org/https://doi.org/10.48550/arXiv.1512.00567>
- Tanuwijaya, E., Roseanne, A., Artikel, G., Diterima, :, Bulan, T., Direvisi, T., Disetujui, T., & Bulan Tahun, T. (2021). *Modifikasi Arsitektur VGG16 untuk Klasifikasi Citra Digital Rempah-Rempah Indonesia Classification of Indonesian Spices Digital Image using Modified VGG 16 Architecture Article Info ABSTRAK*. 21(1). <https://doi.org/10.30812/matrik.v21i1.xxx>
- Tung, M. (2019). Rectifier Linear Unit (ReLU). <https://tungmphung.com/rectifier-linear-unit-relu/>.
- Wijaya Kusuma, W., Rizal Isnanto, R., Fauzi, A., & Korespondensi, P. (2023). DenseNet121 Menggunakan Kerangka Kerja TensorFlow untuk Deteksi Jenis Hewan. *Jurnal Teknik Komputer*, 1(4), 141–147. <https://doi.org/10.14710/jtk.v1i4.37009>
- Wulandari, I., Yasin, H., & Widiharih, T. (n.d.). *KLASIFIKASI CITRA DIGITAL BUMBU DAN REMPAH DENGAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)*. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/>
- Wulandari, I., Yasin, H., & Widiharih, T. (2020). KLASIFIKASI CITRA DIGITAL BUMBU DAN REMPAH DENGAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN). *JURNAL GAUSSIAN*, 9, 273–282. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/>