DAFTAR PUSTAKA

Affandi, Z., Wiratama, N. S., Keguruan, F., Pinus, J., Penelitian, J., Pembelajaran, I., Affandi, Z., & Wiratama, N. S. (2024). *Rempah-Rempah dalam Prasasti Warunggahan Sebagai Rujukan Obat Tradisional Program Studi Pendidikan Sejarah Rempah-rempah yang menyebutkan bahwa " Pada relief Candi Borobudur terdapat penggambaran orang yang sedang menghancurkan*. *9*(2), 28.

Alif Kirana, Hanny Hikmayanti, & Jamaludin Indra. (2020). Pengenalan Pola Aksara Sunda dengan Metode Convolutional Neural Network. *Scientific Student Journal for Information, Technology and Science*, *1*(2), 95–100.

Apriliyanti, R., Kurniadi, D., Novaliendry, D., Rahmadika, S., & Farhan, M. (2025). Real-Time Color Classification of Objects with an Improved *MobileNetV2* CNN Model. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Pendidikan*, *18*(2), 899–914. https://doi.org/10.24036/jtip.v18i2.969

Aulia Wicaksono, I Putu Eka Nila Kencana, & I Wayan Sumarjaya. (2024). Image Classification Comparison Using Neural Network and Support Vector Machine Algorithm With VGG16 As Feature Extraction Method. *International Journal of Applied Mathematics and Computing*, *1*(3), 41–52. https://doi.org/10.62951/ijamc.v1i3.29

Fadillah, C., & Supatman, S. (2024). Klasifikasi Jenis Rempah-Rempah Alami Untuk Kecantikan Menggunakan Densnet 121. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, *9*(1), 923–929. https://doi.org/10.36040/jati.v9i1.12512

Hakiki, M. A., Rachmat, N., & Kunci-Cnn, K. (2025). Klasifikasi Spesies Jamur Menggunakan Convolutional Neural Network dengan Arsitektur *MobileNetV2*. *Jurnal Algoritme*, *5*(3), 274–287. https://doi.org/10.35957/algoritme.v6i1.11077

Lixourgioti, P., Goggin, K. A., Zhao, X., Murphy, D. J., van Ruth, S., & Koidis, A. (2022). Authentication of cinnamon spice samples using FT-IR spectroscopy and chemometric classification. *Lwt*, *154*, 112760.

https://doi.org/10.1016/j.lwt.2021.112760

Lubis, N., Siambaton, M. Z., & Aulia, R. (2024). Implementasi Algoritma *Deep* Learning pada Aplikasi Speech to Text Online dengan Metode Recurrent Neural Network (RNN). *Sudo Jurnal Teknik Informatika*, *3*(3), 113–126. https://doi.org/10.56211/sudo.v3i3.583

Mashak, N. P., Akbarizadeh, G., & Farshidi, E. (2022). *Classication of prostate cancer using Deep Learning approach and MobileNetV2 architecture*. https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-1964155/v1

Matsuzaka, Y., & Yashiro, R. (2023). AI-Based Computer Vision Techniques and Expert Systems. *AI (Switzerland)*, *4*(1), 289–302. https://doi.org/10.3390/ai4010013

Metha, H. S., Kusrini, K., & Ariatmanto, D. (2024). Classification of types Roasted Coffee Beans using Convolutional Neural Network Method. *Sinkron*, *8*(2), 846–851. https://doi.org/10.33395/sinkron.v8i2.13517

Mittal, H., Pandey, A. C., Saraswat, M., Kumar, S., Pal, R., & Modwel, G. (2022). A comprehensive survey of image segmentation: clustering methods, performance parameters, and benchmark datasets. *Multimedia Tools and Applications*, *81*(24), 35001–35026. https://doi.org/10.1007/s11042-021-10594-9

Mufarroha, F. A., & Fatah, D. A. (2022). Klasifikasi Jenis Rempah Penghasil Minyak Atsiri Menggunakan Metode Machine Learning. *Jurnal SimanteC*, *11*(1), 123–130. https://www.kaggle.com/datasets/awaltry

Muhammad Minanul Lathif, & Novianto, S. (2025). Turtle Dove Classification Using CNN Algorithm With *MobileNetV2* Transfer Learning. *Journal of Applied Informatics and Computing*, *9*(4), 1701–1708. https://doi.org/10.30871/jaic.v9i4.9173

Muhammad Rifaldi Dwimahendra, Syahrullah, Yuri Yudhaswana Joefrie, Dwi Shinta Angreni, Ryfial Azhar, D. W. N., , Nouval Trezandy Lapatta, A. M., & Najar. (2024). *5726-17002-2-Pb*. *10*(1), 72–80.

Nariswari, F. A., Gumay, M. G., Riyanto, S., Akbar, A. H., & Siagian, M. (2024). *Sistemasi: Jurnal Sistem Informasi Rancang Bangun Aplikasi Klasifikasi Citra Rempah Famili Zingiberaceae dengan Metode Rapid Application Development Design and Development of Spice Image Classification Application of Zingiberaceae Family with Rapid Applic* (Vol. 13, Issue 5). http://sistemasi.ftik.unisi.ac.id

Nesta Suandana, I., Asriyanik, A., & Apriandari, W. (2024). Pemanfaatan Cnn (Convolution Neural Network) Dan Mobilenet V2 Dalam Klasifikasi Rempah-Rempah Lokal Di Indonesia. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, *8*(5), 10109–10116. https://doi.org/10.36040/jati.v8i5.10873

Pramesthi, D., Ardyati, I., Slamet, A., Biologi, P., Buton, U. M., & Tenggara, S. (2020). *Potensi Tumbuhan Rempah dan Bumbu yang Digunakan dalam Masakan Lokal Buton sebagai Sumber Belajar*. *6*, 225–232.

Prasetia, I. P. W., & Sunarya, I. M. G. (2024). Image Classification of Spices Basic Ingredients for Making Bumbu Bali Base Genep Based on *Deep* Learning. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)*, *13*(1), 79–90.

Rexion Alondeo Boimau, & Yampi R. Kaesmetan. (2024). Klasifikasi Citra Digital Bumbu dan Rempah Dengan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN). *Repeater : Publikasi Teknik Informatika Dan Jaringan*, *2*(3), 26–34. https://doi.org/10.62951/repeater.v2i3.81

Riski, I., Putra, K., Sri, C., & Aditya, K. (2025). Klasifikasi Citra Burung Cendrawasih Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Repositor*, *7*(2), 189–198. https://ejournal.umm.ac.id/index.php/repositor/article/view/34309

Ryan Gusti Fauzi, Ahmad Fauzi, A. F. N. M. (2025). *Klasifikasi Penggunaan Masker selama Pandemik menggunakan Algoritma CNN dengan Notifikasi Suara*. *6*, 54–61.

Sari, C. A., Pradana, L. H. S., & Rachmawanto, E. H. (2025). Identifikasi Citra Jenis Rempah-Rempah Menggunakan Arsitektur RestNet50. *LogicLink*, *2*(1), 27–41. https://doi.org/10.28918/logiclink.v2i1.10713

Sheikh, S., & Qidwai, U. (2020). Using *MobileNetV2* to Classify the Severity of Diabetic Retinopathy. *International Journal of Simulation Systems Science & Technology*, 1–6. https://doi.org/10.5013/ijssst.a.21.02.16

Sitompul, I., Juana, N. A., Susilawati, & Sitompul, N. hadawiyah. (2025). Penerapan Model *Deep* Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Konseptual Siswa dalam Pembelajaran Matematika Siswa Kelas V SDN 014628 App lication of *Deep* Learning Model to Improve Students ' Conceptual Ability in Mathematics Learning for Grade V Students of. *Edu Society: Jurnal Pendidikan, Ilmu Sosial, Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, *5*(2), 1287–1293.

Tanuwijaya, E., & Roseanne, A. (2021). Modifikasi Arsitektur VGG16 untuk Klasifikasi Citra Digital Rempah-Rempah Indonesia. *MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer*, *21*(1), 189–196. https://doi.org/10.30812/matrik.v21i1.1492

Thite, S., Godse, D., Patil, K., Chumchu, P., & Nyandoro, A. (2024). Facilitating spice recognition and classification: An image dataset of Indian spices. *Data in Brief*, *57*, 110936. https://doi.org/10.1016/j.dib.2024.110936

Velarati, K., Sari, C. A., & Rachmawanto, E. H. (2024). *A Comparison of Convolutional Neural Network (CNN) and Transfer learning MobileNetV2 Performance on Spices Images Classification*. *8*(2), 413–420.

Vera, W., Salvador-Reyes, R., Quispe-Santivañez, G., & Kemper, G. (2025). Detection of Adulterants in Powdered Foods Using Near-Infrared Spectroscopy and Chemometrics: Recent Advances, Challenges, and Future Perspectives. *Foods*, *14*(18), 1–44. https://doi.org/10.3390/foods14183195

Wahyu, M., Nurlina, N., & Irawan, D. (2023). Multitek Indonesia : Jurnal Ilmiah Multitek Indonesia : Jurnal Ilmiah. *Multitek Indonesia: Jurnal Ilmiah*, *17*(1), 60–68.

Wardani, K. R., & Leonardi, L. (2023). Klasifikasi Penyakit pada Daun Anggur menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Tekno Insentif*, *17*(2), 112–126. https://doi.org/10.36787/jti.v17i2.1130

Wesley, R., & Gunawan, R. (2024). Literatur Review: Metode *Deep* Learning Untuk Analisis Teks. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, *8*(5), 11020–11023.

Wibowo, M., Handayani, H., & ... (2024). Deteksi Penggunaan Masker Pada Tempat Umum Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network. *... Student Journal for ...*, *V*, 131–136. http://journal.ubpkarawang.ac.id/mahasiswa/index.php/ssj/article/view/1016

Wulandari, I., Yasin, H., & Widiharih, T. (2020). *Klasifikasi Citra Digital Bumbu dan Rempah dengan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN)*. https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/

Yang, R., Zhu, K., Zhao, Y., Guo, X., Wang, Y., Wang, J., Zou, H., & Yan, Y. (2025). Rapid Classification and Quantitative Prediction of Aflatoxin B1 Content and Colony Counts in Nutmeg Based on Electronic Nose. *Molecules*, *30*(12). https://doi.org/10.3390/molecules30122538