

## DAFTAR PUSTAKA

- A.E., N. H. & Zul, M. I., 2021. Aplikasi Penerjemah Bahasa Isyarat Indonesia menjadi Suara berbasis Android menggunakan Tensorflow. *Jurnal Politeknik Caltex Riau*, 7(1), pp. 74-83.
- Alamgunawan, S. & Kristian, D. Y., 2020. Klasifikasi Tekstur Serat Kayu pada Citra Mikroskopik Veneer Memanfaatkan Deep Convolutional Neural Network. *Journal Of Intelligent Systems And Computation*, 2(1), pp. 6-11.
- Ansah, M. A., Kasih, P. & Dara, M. A. D. W., 2022. Identifikasi Penyakit Daun Anggur Berdasarkan Fitur Warna Dan Tekstur Dengan Metode Backpropagation Berbasis Android. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi*, pp. 265-271.
- Dharmaputra, A., Cahyanti, M., Septian, M. R. D. & Swedia, E. R., 2021. Aplikasi Face Mask Detection Menggunakan Neural Network Mobilenetv2 Berbasis Android. *Sebatik*, 25(2), pp. 382-389.
- Dr. Ir. Susila Herlambang, M., Danang Yudhiantoro, S. M. C. & Astrid Wahyu Adventri Wibowo, S. M., 2021. *Biochar Untuk Budidaya Anggur*. Yogyakarta: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UPN.
- Fitroh, Q. A. & 'Uyun, S., 2023. Deep Transfer Learning untuk Meningkatkan Akurasi Klasifikasi pada Citra Dermoskopi Kanker Kulit. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi*, 12(2), pp. 78-84.
- Gonzalez, R. C. & Woods, R. E., 2002. Digital Image Second Edition. *Upper Saddle River : Prentice Hall*, pp. 1-20.
- Hadiprakoso, R. B. & Qomariasih, N., 2022. Deteksi Masker Wajah Menggunakan Deep Transfer Learning Dan Augmentasi Gambar. *JIKO (Jurnal Informatika dan Komputer)*, 5(1), pp. 12-18.
- Haksoro, E. I. & Setiawan, A., 2021. Pengenalan Jamur Yang Dapat Dikonsumsi Menggunakan Metode Transfer Learning Pada Convolutional Neural Network. *Jurnal Teknik Elektro, Teknologi Informasi dan Komputer*, 5(2), pp. 81-91.
- Harahap, M. et al., 2022. Deteksi Penyakit Covid-19 Pada Citra X-Ray Dengan Pendekatan Convolutional Neural Network (CNN). *JURNAL RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 6(1), pp. 70-77.
- Hasan, M. A., Riyanto, Y. & Riana, D., 2021. Klasifikasi penyakit citra daun anggur menggunakan model CNN-VGG16. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 9(4), pp. 218-223.
- Hermanto, D. T., Setyanto, A. & Luthfi, E. T., 2021. Algoritma LSTM-CNN untuk Sentimen Klasifikasi dengan Word2vec pada Media Online. *Citec Journal*, 8(1), pp. 64-77.

- Huda, P. A. P., Riadi, A. A. & Evanita, 2021. Klasifikasi Penyakit Tanaman Pada Daun Apel Dan Anggur Menggunakan Convolutional Neural Networks. *Jurnal Manajemen Informatika*, 8(1), pp. 10-17.
- Isa, I. G. T. & Junedi, B., 2022. Hyperparameter Tuning Epoch Dalam Meningkatkan Akurasi Data Latih Dan Data Validasi Pada Citra Pengendara. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi*, 12(1), pp. 231-137.
- Jaya, T. S., 2018. Pengujian Aplikasi dengan Metode Blackbox Testing. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 3(2), pp. 45-48.
- Kholik, A., 2021. Klasifikasi Menggunakan Convolutional Neural Network (Cnn) Pada Tangkapan Layar Halaman Instagram. *Jdmsi*, 2(2), pp. 10-20.
- Kirti, Rajpal, N. & Yadav, J., 2021. Black Measles Disease Identification in Grape Plant (Vitis vinifera) Using Deep Learning. *International Conference on Computing, Communication, and Intelligent Systems*, pp. 97-101.
- Krizhevsky, A., Sutskever, I. & Hinton, G. E., 2012. ImageNet Classification with Deep Convolutional Neural Networks. *Advances in Neural Information Processing Systems (NIPS)*, pp. 1-9.
- Kurniastuti, T., 2016. Pengaruh Berbagai Macam Panjang Stek Terhadap Pertumbuhan Bibit Anggur (Vitis vinivera L.). *Jurnal Ilmu Pertanian, Kehutanan dan Agroteknologi*, 17(1), pp. 1-7.
- Kusumanto, R. & Tomponu, A. N., 2011. Pengolahan Citra Digital Untuk Mendeteksi Obyek Menggunakan Pengolahan Warna Model Normalisasi Rgb. *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan*.
- Liu, J. et al., 2021. Defect detection of injection molding products on small datasets using transfer learning. *Journal of Manufacturing Processes*, pp. 400-413.
- Miftahuddin, Y. & S, F. Z., 2022. Perbandingan Metode Efficientnet-B3 dan Mobilenet-V2 Untuk Identifikasi Jenis Buah-buahan Menggunakan Fitur Daun. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, 9(1), pp. 1-11.
- Milicevic, M., Zubrinic, K., Obradovic, I. & Sjekavica, T., 2018. Data Augmentation and Transfer Learning for Limited Dataset Ship Classification. *WSEAS TRANSACTIONS*, Volume 13, pp. 460-465.
- Muchtar, K., Chairuman, Nurdin, Y. & Afdhal, A., 2021. Pendeteksian Septoria pada Tanaman Tomat dengan Metode Deep Learning berbasis Raspberry Pi. *Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi*, 5(1), pp. 107-113.
- Mudzakir, I. & Arifin, T., 2022. Klasifikasi Penggunaan Masker dengan Convolutional Neural Network Menggunakan Arsitektur MobileNetv2. *Jurnal Manajemen Sistem Informasi dan Teknologi*, 8(1), pp. 76-81.
- Nagi, J. et al., 2011. Max-Pooling Convolutional Neural Networks for Vision-based Hand Gesture Recognition. *IEEE International Conference on Signal and Image Processing Applications*, pp. 342-347.

- Naufal, M. F. & Kusuma, S. F., 2021. Pendeteksi Citra Masker Wajah Menggunakan Cnn Dan Transfer Learning. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 8(6), pp. 1293-1300.
- Noh, H., Kim, T., Mun, J. & Han, B., 2019. Transfer Learning via Unsupervised Task Discovery for Visual Question Answering. *Computer Vision Foundation*, pp. 8385-8394.
- Prabandani, A. D. et al., 2022. Klasifikasi Citra Buah-Buahan Eksotis Di Indonesia Skala Besar Menggunakan Metode Transfer Learning Dengan Model Convolutional Neural Network. *Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya, Malang*.
- Prasetyo, E. et al., 2021. Perbandingan Convolution Neural Network Untuk Klasifikasi Kesegaran Ikan Bandeng Pada Citra Mata. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 8(3), pp. 601-608.
- Ramadhani, R. D. et al., 2021. Optimasi Akurasi Metode Convolutional Neural Network untuk Identifikasi Jenis Sampah. *JURNAL RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 5(2), pp. 312-318.
- Ramayanti, D., Asri, S. D. & Lionie, L., 2022. Implementasi Model Arsitektur VGG16 dan MobileNetV2 Untuk Klasifikasi Citra Kupu-Kupu. *JSAI: Journal Scientific and Applied Informatics*, 5(3), pp. 182-187.
- Reddy, A. S. B. & Juliet, D. S., 2019. Transfer Learning with ResNet-50 for Malaria Cell-Image Classification. *International Conference on Communication and Signal Processing*.
- Rismiyati & Luthfiarta, A., 2021. VGG16 Transfer Learning Architecture for Salak Fruit Quality Classification. *Telematika: Jurnal Informatika dan Teknologi Informasi*, 18(1), pp. 37-48.
- Roy, S. K., Krishna, G., Dubey, S. R. & Chaudhuri, B. B., 2019. HybridSN: Exploring 3-D–2-D CNN Feature Hierarchy for Hyperspectral Image Classification. *IEEE Geoscience And Remote Sensing Letters*, pp. 1-5.
- Sandler, M. et al., 2018. MobileNetV2: Inverted Residuals and Linear Bottlenecks. *IEEE Xplore*, pp. 4510-4520.
- Saputra, O., Mulyana, D. I. & Yel, M. B., 2022. Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Klasifikasi Senjata Tradisional Di Jawa Tengah Dengan Metode Transfer Learning. *Jurnal Sistem Komputer dan Kecerdasan Buatan*, 5(2), pp. 45-52.
- Saputra, O., Mulyana, D. I. & Yel, M. B., 2022. Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Klasifikasi Senjata Tradisional Di Jawa Tengah Dengan Metode Transfer Learning. *Jurnal Sistem Komputer dan Kecerdasan Buatan*, 5(2), pp. 45-52.

- Sartori, D. et al., 2020. A CNN Approach to Assess Environment Complexity for Robotics Autonomous. *IEEE : International Conference on Mechatronics, Robotics and Automation*, pp. 89-93.
- Simanjuntak, S. S., Sinaga, H., Telaumbanua, K. & Andri, 2020. Klasifikasi Penyakit Daun Anggur Menggunakan Metode GLCM, Color Moment dan K\*Tree. *Jurnal SIFO Mikroskil*, 21(2), pp. 93-104.
- Simonyan, K. & Zisserman, A., 2015. Very Deep Convolutional Networks for Large-Scale Image Recognition. *ICLR*, pp. 1-14.
- Singh, S. A., Meitei, T. G. & Majumder, S., 2020. Short PCG classification based on deep learning. *Deep Learning Techniques for Biomedical and Health Informatics*, pp. 141-164.
- Soekhoe, D., Putten, P. v. d. & Plaat, A., 2016. On the Impact of Data Set Size in Transfer Learning Using Deep Neural Networks. *Advances in Intelligent Data Analysis XV*, Volume 9897, pp. 50-60.
- Tammina, S., 2019. Transfer learning using VGG-16 with Deep Convolutional Neural Network for Classifying Images. *International Journal of Scientific and Research Publications*, 9(10), pp. 143-150.
- Tang, Z., Yang, J., Li, Z. & Qi, F., 2020. Grape disease image classification based on lightweight convolution neural networks and channelwise attention. *Computers and Electronics in Agriculture*, pp. 1-9.
- Tasks, L. t. R. I. f. C. V., 2021. Hossein Talebi; Peyman Milanfar. *International Conference on Computer Vision (ICCV)*, pp. 497-506.
- Too, E. C., Yujiana, L., Njukia, S. & Yingchun, L., 2018. A comparative study of fine-tuning deep learning models for plant disease identification. *Computers and Electronics in Agriculture*, pp. 1-8.
- Wikarta, A., Effendi, M. K. & Pramono, A. S., 2021. Sistem Pendeteksi Masker pada Pengemudi Kendaraan Menggunakan Kecerdasan Artifisial. *Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika*, 7(2), pp. 250-254.