

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrohman, H., Dini, R., & Muharram, A. P. (2019). Evaluasi Performa Metode Deep Learning Untuk Klasifikasi Citra Lesi Kulit The Ham10000. *Seminar Nasional Kontrol, Instrumentasi Dan Otomasi (SNIKO) 2018*, 63–68. <https://doi.org/10.5614/sniko.2018.10>
- Adedeji, O., & Wang, Z. (2019). Intelligent waste classification system using deep learning convolutional neural network. *Procedia Manufacturing*, 35, 607–612. <https://doi.org/10.1016/j.promfg.2019.05.086>
- Ainur Rohman, M., & Chamidy, T. (2023). *Bidirectional GRU dengan Attention Mechanism pada Analisis Sentimen PLN Mobile Bidirectional GRU with Attention Mechanism on Sentiment Analysis of PLN Mobile* (Vol. 22, Issue 2).
- Akram, A., Fayakun, K., & Ramza, H. (2023). Klasifikasi Hama Serangga pada Pertanian Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 5(2). <https://doi.org/10.47065/bits.v5i2.4063>
- Chollet, F. (2017). *Xception: Deep Learning with Depthwise Separable Convolutions*.
- Dacipta, P. N., & Putra, R. E. (2022). Sistem Klasifikasi Limbah Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN) Pada Web Service Berbasis Framework Flask. *Journal of Informatics and Computer Science*, 03.
- Hulyalkar, S., Deshpande, R., Makode, K., & Kajale, S. (2018). Implementation Of Smartbin Using Convolutional Neural Networks. *International Research Journal of Engineering and Technology*. www.irjet.net
- Hutter, F., Kotthoff, L., & Vanschoren, J. (2019). *The Springer Series on Challenges in Machine Learning Automated Machine Learning Methods, Systems, Challenges*. <http://www.springer.com/series/15602>
- Ilahiyah, S., & Nilogiri, A. (2017). *Implementasi Deep Learning Pada Identifikasi Jenis Tumbuhan Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network*.
- Indrabulan, T., Komputer dan Jaringan, T., & Negeri Ujung Pandang, P. (2022). *Klasifikasi Sampah Plastik Berdasarkan Kepakaran Ahli Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor* (Vol. 4, Issue 1).
- Julianto, A., Sunyoto, A., Ferry, D., & Wibowo, W. (2022). *Optimasi hyperparameter convolutional neural network untuk klasifikasi penyakit tanaman padi (optimization of convolutional neural network hyperparameters for classification of rice plant diseases)*. <https://www.kaggle.com/tedisetiady/leaf-rice-dis->
- Kingma, D. P., & Ba, J. (2014). *Adam: A Method for Stochastic Optimization*. <http://arxiv.org/abs/1412.6980>
- Lacerda, P., Barros, B., Albuquerque, C., & Conci, A. (2021). Hyperparameter optimization for COVID-19 pneumonia diagnosis based on chest CT. *Sensors*, 21(6), 1–11. <https://doi.org/10.3390/s21062174>
- Leonardo, Yohanes, & Hartati, E. (2020). Klasifikasi Sampah Daur Ulang Menggunakan Support Vector Machine Dengan Fitur Local Binary Pattern. *Jurnal Algoritme*, 1, 78–89.
- Mandaka, M. (2019). Pemanfaatan Limbah Sampah Sebagai Elemen Interior Di Kelurahan Tandang Semarang. In *Majalah Inspiratif* (Vol. 4, Issue 8).
- Marliani, N. (2015). Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga (Sampah Anorganik) Sebagai Bentuk Implementasi Dari Pendidikan Lingkungan Hidup. *Jurnal Formatif* 4.
- Nurkhitmat, T. (2018). *Implementasi deep learning untuk image classification menggunakan algoritma convolutional neural network (cnn) pada citra wayang golek*.

- 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>
- Pratiwi, H. A., Cahyanti, M., & Lamsani, M. (2021). Implementasi Deep Learning Flower Scanner Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Sebatik*, 25(1). <https://doi.org/10.46984/sebatik.v25i1.1297>
- Ramadhani, R. D., Nur Aziz Thohari, A., Kartiko, C., Junaidi, A., Ginanjar Laksana, T., & Alim Setya Nugraha, N. (2021). Optimasi Akurasi Metode Convolutional Neural Network untuk Identifikasi Jenis Sampah. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(2), 312–318. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i2.2754>
- Retnoningsih, E., & Pramudita, R. (2020). Mengenal Machine Learning Dengan Teknik Supervised dan Unsupervised Learning Menggunakan Python. *BINA INSANI ICT JOURNAL*, 7(2), 156–165. <https://www.python.org/>
- Ruder, S. (2016). *An overview of gradient descent optimization algorithms*. <http://arxiv.org/abs/1609.04747>
- Sandler, M., Howard, A., Zhu, M., Zhmoginov, A., & Chen, L.-C. (2018). *MobileNetV2: Inverted Residuals and Linear Bottlenecks*.
- Sihananto, A. N., Muharrom, M., Haromainy, A., Sari, A. P., Mubarrok, A. H., & Ramadhan, D. (2022). *Pemilahan jenis sampah menggunakan algoritma cnn*.
- Situngkir, T. Y. P. (2022). *Klasifikasi penyakit pada daun kentang menggunakan pengolahan citra dengan metode convolutional neural network (cnn)*.
- Surwanti, A., Widowati, R. P., Yogyakarta, M., & Brawijaya Tamantirto Kasihan Bantul Yogyakarta Indonesia, J. (2022). *Pemanfaatan Lahan Pekarangan dan Sampah Organik guna Budi Daya Maggot*. <https://doi.org/10.18196/ppm.55.1064>
- Sutanty, E., & Kusuma Astuti, D. (2023). *DECODE: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi Penerapan Model Arsitektur Vgg16 Untuk Klasifikasi Jenis Sampah*. 3(2), 407–419. <https://doi.org/10.51454/decode.v3i2.331>
- Telaumbanua, K., Butar-Butar, F., & Shania Bilqis, P. (2021). Identifikasi Sampah Berdasarkan Tekstur dengan Metode GLCM dan GLRLM Menggunakan Improved KNN. In *Journal of Computer Science and Information Technology E-ISSN* (Vol. 1, Issue 2).
- Wibowo, A., Wiryawan, P. W., & Nuqoyati, N. I. (2019). Optimization of neural network for cancer microRNA biomarkers classification. *Journal of Physics: Conference Series*, 1217(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1217/1/012124>
- Zainan Nisa, I., Nur Endah, S., Sidik Sasongko, P., & Kusumaningrum, R. (2022). *Klasifikasi Citra Sampah Menggunakan Support Vector Machine Dengan Ekstraksi Fitur Gray Level Co-Occurrence Matrix Dan Color Moments*. <https://doi.org/10.25126/jtiik.202294868>
- Zaman PCSW, L., & Kristian, Y. (2020). Identifikasi Motif Jepara pada Ukiran dengan Memanfaatkan Convolutional Neural Network (Identification of Jepara Motifs on Carvings by Utilizing Convolutional Neural Network). In *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi* / (Vol. 9, Issue 4).