

DAFTAR PUSTAKA

1. Buku

- Piper, J. (2022). *The Rubbish Book: A Complete Guide to Recycling*.
- Teoh, T. T. (2023). *Convolutional neural networks for medical applications*.
- Chaudhuri, A. B. (2020). *Flowchart and algorithm basics: The art of programming*. Mercury Learning and Information.
- Sundaramoorthy, S. (2022). *UML diagramming: A case study approach*. CRC Press.
- Oliveira Jr, E. (2023). *UML-Based software product line engineering with smarty*. Springer Nature.
- Chaki, J., & Dey, N. (2019). *A beginner's guide to image preprocessing techniques*. CRC Press.

2. Jurnal

- Ibnul Rasidi, A., Pasaribu, Y. A. H., Ziqri, A., & Adhinata, F. D. (2022). Klasifikasi Sampah Organik dan Non-Organik Menggunakan Convolutional Neural Network. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 8(1). <https://doi.org/10.28932/jutisi.v8i1.4314>
- Kartiko, Prima Yudha, A., Dimas Aryanto, N., & Arya Farabi, M. (2022). Klasifikasi Sampah di Saluran Air Menggunakan Algoritma CNN. *Indonesian Journal of Data and Science*, 3(2), 72–81. <https://doi.org/10.56705/ijodas.v3i2.33>
- Hakim, L., Rahmanto, H. R., Kristanto, S. P., & Yusuf, D. (2023). KLASIFIKASI CITRA MOTIF BATIK BANYUWANGI MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK. *Jurnal Teknoinfo*, 17(1), 203. <https://doi.org/10.33365/jti.v17i1.2342>
- Prasetyawan, D., & 'Uyun, S. (2020). Penentuan Emosi pada Video dengan Convolutional Neural Network. *JISKA (Jurnal Informatika Sunan Kalijaga)*, 5(1), 23–35. <https://doi.org/10.14421/jiska.2020.51-04>
- Herdiansah, A., Borman, R. I., Nurnaningsih, D., Sinlae, A. A. J., & Al Hakim, R. R. (2022). Klasifikasi citra daun herbal dengan Menggunakan backpropagation neural networks Berdasarkan ekstraksi ciri bentuk. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(2), 388. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i2.4066>

- Kevin Pratama, N. (2023). DETEKSI LAMPU LALU LINTAS DAN ZEBRA CROSS MENGGUNAKAN MOBILENETV2 SINGLE SHOT DETECTOR. *Jurnal Informatika Kaputama (JIK)*, 7(2), 225–232. <https://doi.org/10.59697/jik.v7i2.140>
- Permana, A., & Budayawan, K. (2020). Aplikasi android pengklasifikasi semantik teks menggunakan Tensorflow Lite Pada ringkasan Karya Ilmiah. *Voteteknika (Vocational Teknik Elektronika Dan Informatika)*, 8(4), 128. <https://doi.org/10.24036/voteteknika.v8i4.110349>
- Hadiprakoso, R. B. (2021). PENGEMBANGAN APLIKASI REGISTRASI RAWAT JALAN PASIEN RSUD MENGGUNAKAN PERANGKAT ANDROID. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 5(2), 405–409. <https://doi.org/10.36040/jati.v5i2.3800>
- Hidayat, M. A., Husni, N. L., & Damsi, F. (2022). Pendeteksi Banjir Dengan Image Processing Berbasis Convolutional Neural Network (CNN) pada Kamera Pengawas. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 2(2), 10–18. <https://doi.org/10.57152/malcom.v2i2.382>
- Mulyanto, A., Susanti, E., Rossi, F., Wajiran, W., & Borman, R. I. (2021). Penerapan Convolutional Neural Network (CNN) pada Pengenalan Aksara Lampung Berbasis Optical Character Recognition (OCR). *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 7(1), 52. <https://doi.org/10.26418/jp.v7i1.44133>
- Batubara, R., Mardiansyah, R., & Sukma A.M, A. (2022). PENGADAAN TONG SAMPAH ORGANIK DAN ANORGANIK DI KELURAHAN INDRO KECAMATAN KEBOMAS GRESIK. *DedikasiMU: Journal of Community Service*, 4(1), 101. <https://doi.org/10.30587/dedikasimu.v4i1.3797>
- Pepadu, J., Hurum, P. H., Bakti, L. A. A., Sukartono, S., Kusumo, B. H., Suwardji, S., & Raehanayati, R. (2023). PENGELOLAAN SAMPAH PARIWISATA DAN RUMAH TANGGA DENGAN SISTEM TERPADU DI GILI TRAWANGAN. *Jurnal Pepadu*, 4(1), 59–65. <https://doi.org/10.29303/pepadu.v4i1.2238>
- Cahyono, B. D., & Budi, K. S. (2021). Pelatihan Pengelolaan Sampah Melalui Bank Sampah di Desa Madyopuro Malang. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*, 1(2), 401–406. <https://doi.org/10.54082/jamsi.136>

- Harahap, M., Em Manuel Laia, Lilis Suryani Sitanggang, Melda Sinaga, Daniel Franci Sihombing, & Amir Mahmud Husein. (2022). Deteksi penyakit covid-19 pada Citra x-ray dengan pendekatan convolutional neural network (CNN). *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 6(1), 70–77. <https://doi.org/10.29207/resti.v6i1.3373>
- Ginting, V. S., Kusriani, K., & Taufiq, E. (2020). Implementasi Algoritma C4.5 untuk Memprediksi Keterlambatan Pembayaran Sumbangan Pembangunan Pendidikan Sekolah Menggunakan Python. *Inspiration: Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 10(1). <https://doi.org/10.35585/inspir.v10i1.2535>
- Leonardo, L., Yohannes, Y., & Hartati, E. (2020). Klasifikasi sampah daur ulang menggunakan support vector machine dengan fitur local binary pattern. *Jurnal Algoritme*, 1(1), 78–90. <https://doi.org/10.35957/algoritme.v1i1.440>
- Alden, S., & Sari, B. N. (2023). Implementasi algoritma CNN untuk pemilahan jenis sampah berbasis android dengan metode CRISP-DM. *Jurnal Informatika*, 10(1), 62–71. <https://doi.org/10.31294/inf.v10i1.14985>
- Rima Dias Ramadhani, 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>
- Holiyanti, R., Wati, S., Fahmi, I., & Rozikin, C. (2022). Pendeteksi Sampah Metal untuk Daur Ulang Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 8(1). <https://doi.org/10.28932/jutisi.v8i1.4492>
- Prasetyo, A. P. P. (2023). Sistem pemilah sampah organik berbasis raspberry pi menggunakan klasifikasi CNN. *SISFOTENIKA*, 13(1), 76–90. <https://doi.org/10.30700/jst.v13i1.1340>
- Zayd, M. H., Oktavian, M. W., Meranggi, D. G. T., Figo, J. A., & Yudistira, N. (2022). Improvement of garbage classification using pretrained Convolutional Neural Network. *Teknologi*, 12(1), 1–8. <https://doi.org/10.26594/teknologi.v0i0.2403>

- Zermane, H., Aman, A., Dayun Miyanti, Muhammad Akram Hamzah, & Tatik Maslihatin. (2022). Advanced health control consultation application at clinic B white C based on android. *Ceddi Journal of Information System and Technology (JST)*, 1(1), 12–19. <https://doi.org/10.56134/jst.v1i1.4>
- Silitonga, P. D., & Damanik, R. (2021). Perbandingan Algoritma k-Nearest Neighbors (k-NN) dan Support Vector Machines (SVM) untuk Klasifikasi Pengenalan Citra Wajah. *Jurnal ICT: Information Communication & Technology*, 20(1), 186–191. <https://doi.org/10.36054/jict-ikmi.v20i1.354>
- Hemdan, E. E.-D., Shouman, M. A., & Karar, M. E. (2020, March 24). *COVIDX-Net: A framework of deep learning classifiers to diagnose COVID-19 in x-ray images*. arXiv.Org. <https://arxiv.org/abs/2003.11055>
- Muhammad, P. F., Kusumaningrum, R., & Wibowo, A. (2021). Sentiment analysis using word2vec and long short-term memory (LSTM) for Indonesian hotel reviews. *Procedia Computer Science*, 179, 728–735. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2021.01.061>.

3. Internet

- SIPSN*. (n.d.). Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional. Retrieved August 27, 2023, from <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/public/data/komposisi>
- Annur, C. M. (2023, September 3). RI Hasilkan 19 Juta Ton Timbulan Sampah pada 2022, Mayoritas Sisa Makanan. *Databoks*. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/03/09/ri-hasilkan-19-juta-ton-t-imbunan-sampah-pada-2022-mayoritas-sisa-makanan>
- Android statistics (2023)*. (2021, May 6). Business of Apps. <https://www.businessofapps.com/data/android-statistics/>
- Mishra, M. (2020, September 2). Convolutional neural networks, explained. *Towards Data Science*. <https://towardsdatascience.com/convolutional-neural-networks-explained-9cc5188c4939>
- Unzueta, D. (2022, October 19). *Fully connected layer vs. convolutional layer: Explained*. Built In. <https://builtin.com/machine-learning/fully-connected-layer>

- Heller, M. (2020, June 30). Kaggle: Where data scientists learn and compete. InfoWorld.
<https://www.infoworld.com/article/3564164/kaggle-where-data-scientists-learn-and-compete.html>
- Sarkar, A. (2020, October 23). Understanding inception: Simplifying the network architecture. *The Startup*.
<https://medium.com/swlh/understanding-inception-simplifying-the-network-architecture-54cd31d38949>
- Nik. (2023, October 9). *Softmax Activation Function for Deep Learning: A Complete Guide* • datagy. Datagy. <https://datagy.io/softmax-activation-function/>
- Tsang, S.-H. (2019, March 23). Review: Inception-v3 — 1st runner up (image classification) in ILSVRC 2015. *Medium*.
<https://sh-tsang.medium.com/review-inception-v3-1st-runner-up-image-classification-in-ilsvrc-2015-17915421f77c>