

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. C. Dinisari, “10 Penyakit Penyebab Kematian Tertinggi di Dunia,” 2020, [Online]. Available: <https://lifestyle.bisnis.com/read/20201215/106/1331116/10-penyakit-penyebab-kematian-tertinggi-di-dunia>.
- [2] F. Nurin, “Berbagai Penyebab Pneumonia , Ketika Paru-Paru Mengalami Peradangan,” pp. 1–8, 2021.
- [3] B. Nugroho and E. Y. Puspaningrum, “Kinerja Metode CNN untuk Klasifikasi Pneumonia dengan Variasi Ukuran Citra Input,” *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 8, no. 3, p. 533, 2021, doi: 10.25126/jtiik.2021834515.
- [4] K. .com, “Penderita Pneumonia, Jumlahnya Meningkat Setiap Tahun,” 2020, [Online]. Available: <https://sains.kompas.com/read/2020/01/17/173600123/penderita-pneumonia-jumlahnya-meningkat-setiap-tahun?page=all>.
- [5] L. A. Andika, H. Pratiwi, and S. S. Handajani, “Klasifikasi Penyakit Pneumonia Menggunakan Metode Convolution Neural Network Dengan Optimasi Adaptive Momentum,” *Indones. J. Stat. Its Appl.*, vol. 3, no. 3, pp. 331–340, 2019.
- [6] A. E. Saputra and B. Krismono, “Klasifikasi Penderita Pneumonia Berdasarkan Citra Chest X-Ray Menggunakan Metode Convolutional Neural Network pada Android,” pp. 1–13, 2020.
- [7] R. A. Wati, H. Irsyad, and M. E. Al Rivan, “Klasifikasi Pneumonia Menggunakan Metode Support Vector Machine,” *J. Algoritm.*, vol. 1, no. 1, pp. 21–32, 2020.
- [8] F. Antony, H. Irsyad, and M. E. Al Rivan, “KNN Dan Gabor Filter Serta Wiener Filter Untuk Mendiagnosis Penyakit Pneumonia Citra X-RAY Pada Paru-Paru,” *J. Algoritm.*, vol. 1, no. 2, pp. 147–155, 2021, doi:

10.35957/algorithm.v1i2.893.

- [9] T. F. Kusumaningrum, “Implementasi Convolution Neural Network (CNN) untuk Klasifikasi Jamur Konsumsi di Indonesia Menggunakan Keras,” p. 2018, 2018.
- [10] R. D. Kusumanto and A. N. Tompunu, “Pengolahan Citra Digital Untuk Mendeteksi Obyek Menggunakan Pengolahan Warna Model Normalisasi RGB,” vol. 2011, no. Semantik, 2011.
- [11] D. Putra, “Pengolahan Citra Digital,” no. April, p. 420, 2010.
- [12] F. Muwardi *et al.*, “PENGOLAHAN CITRA DAN PENGKLASIFIKASI JARAK,” 2017.
- [13] K. Usman, *Handout Kuliah Pengolahan Sinyal Multimedia*. 2021.
- [14] J. Razky, S. Rini, and Mandala Eka Praja Wijata, “Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pneumonia Pada Anak Menggunakan Metode Case Based Reasoning,” *Sainteks*, vol. 6, no. ISBN : 978-602-52720-1-1, pp. 868–872, 2019.
- [15] S. Ilahiyah and A. Nilogiri, “Implementasi Deep Learning Pada Identifikasi Jenis Tumbuhan Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network,” *JUSTINDO (Jurnal Sist. dan Teknol. Inf. Indones.)*, vol. 3, no. 2, pp. 49–56, 2018.
- [16] Qolbiyatul Lina, “Apa itu Convolutional Neural Network? | by QOLBIYATUL LINA | Medium,” *Medium.Com*, pp. 1–17, 2019, [Online]. Available: <https://medium.com/@16611110/apa-itu-convolutional-neural-network-836f70b193a4>.
- [17] W. S. Eka Putra, “Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) pada Caltech 101,” *J. Tek. ITS*, vol. 5, no. 1, 2016, doi: 10.12962/j23373539.v5i1.15696.
- [18] A. Peryanto, A. Yudhana, and R. Umar, “Rancang Bangun Klasifikasi Citra

Dengan Teknologi Deep Learning Berbasis Metode Convolutional Neural Network,” *Format J. Ilm. Tek. Inform.*, vol. 8, no. 2, p. 138, 2020, doi: 10.22441/format.2019.v8.i2.007.

- [19] O. Nurima Putri, “Implementasi Metode Cnn Dalam Klasifikasi Gambar Jamur Pada Analisis Image Processing (Studi Kasus: Gambar Jamur Dengan Genus Agaricus Dan Amanita),” 2020.
- [20] D. P. Kingma and J. L. Ba, “A : a m s o,” pp. 1–15, 2015.
- [21] S. Hikmat Haji and A. Mohsin Abdulazeez, “Comparison Of Optimization Techniques Based On Gradient Descent Algorithm: A Review-Palarch’s,” *J. Archaeol. Egypt/Egyptology*, vol. 18, no. 4, pp. 2715–2743, 2021.
- [22] B. I. N. Xiao, Y. Liu, and B. Xiao, “Accurate State-of-Charge Estimation Approach for Lithium-Ion Batteries by Gated Recurrent Unit With Ensemble Optimizer,” *IEEE Access*, vol. 7, pp. 54192–54202, 2019, doi: 10.1109/ACCESS.2019.2913078.
- [23] S. Ruder, “An overview of gradient descent optimization algorithms,” pp. 1–14, 2016, [Online]. Available: <http://arxiv.org/abs/1609.04747>.
- [24] L. Swastina, “Penerapan Algoritma C4 . 5 Untuk Penentuan Jurusan Mahasiswa,” *Gema Aktual.*, vol. 2, no. 1, pp. 93–98, 2013.