

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Bourne, Rupert, Steinmetz, Joseph, Flaxman, Seth, *et al.* (2020). *Trends in Prevalence of Blindness and Distance and Near Vision Impairment Over 30 Years: An Analysis for the Global Burden of Disease Study*. *Lancet Global Health*.
- [2] World Health Organization. (2023). *Blindness and Vision Impairment*.
- [3] Ihsan, Muhammad Nur, *et al.* (2023). *Klasifikasi Penyakit Mata Berdasarkan Citra Fundus Menggunakan YOLO V8*.
- [4] Queentinela, Vania Annisa dan Y. T. (2021). *Klasifikasi Penyakit Diabetic Retinopathy pada Citra Fundus Berbasis Deep Learning*. *Applied Business and Engineering*, hlm. 1007–1018.
- [5] N. Gour, M. Tanveer, and P. Khanna, “Challenges for ocular disease identification in the era of artificial intelligence,” *Neural Comput. Appl.*, vol. 5, 2022, doi: 10.1007/s00521-021-06770-5.
- [6] A. Arwan and M. N. Dwi M, "Implementasi Neural Network Untuk Mendeteksi Penyakit Diabetes Pada Retinopati," *SIGMA*, vol. XIII, no. 4, pp. 191-198, 2022.
- [7] Marcella, Devina, Yohannes, dan Devella, S. (2022). *Klasifikasi Penyakit Mata Menggunakan CNN dengan Arsitektur VGG-19*. *Jurnal Algoritme*, vol. 3, no. 1, hlm. 60–70.
- [8] Hidayah, A. N., Adiputra, F., dan Koeshardianto, M. (2025). *Klasifikasi Citra Diabetic Retinopathy Menggunakan CNN dengan Arsitektur VGG-16*. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 9, no. 2.
- [9] Qulub, M. S. dan Agustin, S. (2024). *Identifikasi Penyakit Mata dengan Klasifikasi Citra Fundus Menggunakan CNN*. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 8, no. 5.
- [10] Ihsan, Muhammad Nur, *dkk.* (2023). *Klasifikasi Penyakit Mata Berbasis Citra Fundus Menggunakan YOLO v8*.
- [11] Handono, B., Frangky, S., Anggraeny, F. T., dan Rahmat. (2022). *Deteksi Penyakit Mata pada Citra Fundus Menggunakan CNN MobileNetV2*. *Jurnal Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 8, no. 1, hlm. 45–53.
- [12] Suwanda, A. E. dan Juniati, D. (2022). *Klasifikasi Penyakit Mata Berdasarkan Citra Fundus Retina Menggunakan EfficientNet-B0 dan Teknik Preprocessing*. *Jurnal Penelitian Matematika dan Pendidikan Matematika*, vol. 5, no. 1, hlm. 1–11.

- [13] Handono, B., Frangky, S., Anggraeny, F. T., dan Rahmat. (2022). *Deteksi Penyakit Mata pada Citra Fundus Menggunakan CNN MobileNetV2*. *Jurnal Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 8, no. 1, hlm. 45–53.
- [14] Erlangga. (2016). *MATA*.
- [15] Sipayung, W. (2014). *Perancangan Citra Watermarking pada Citra Digital Menggunakan Metode Discrete Cosine Transform (DCT)*. *Pelita Informatika Budi Darma*, vol. 7, no. 3, hlm. 104–107.
- [16] Peryanto, A., Yudhana, A., dan Umar, R. (2020). *Rancang Bangun Klasifikasi Citra dengan Teknologi Deep Learning Berbasis Metode Convolutional Neural Network*. *FORMAT: Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, vol. 8, no. 2, hlm. 138.
- [17] Rahman, F. (2020). *Implementasi CNN Menggunakan VGG-19 Net pada Image Depth Data Hand Posture*. Disertasi Doktoral, Universitas Hasanuddin.
- [18] M. Y. Kipti, Wiharto, and E. Suryani, “Deteksi Awal Penyakit Retinopati Hipertensi dengan Pendekatan Analisis Fraktal Citra Fundus Retina,” *Academia*, 2015.
- [19] Zhafeni, A. (2023). *Klasifikasi Penyakit Mata pada Citra Fundus Menggunakan CNN Arsitektur EfficientNet*. Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.
- [20] Zhang, Z., et al. (2020). *Retina Disease Diagnosis Using Fundus Images with DenseNet Architectures*. *Computers in Biology and Medicine*, vol. 124.
- [21] Suartika, I. W., Wijaya, A. Y., dan Soelaiman, R. (2016). *Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) pada Caltech 101*. *Jurnal Teknik ITS*, vol. 5, no. 1, hlm. A65–A69.
- [22] Hussein AE. Deep learning for computer vision: A brief review. *Artif Intell Rev*. 2020;53(3):2021–36. doi:10.1007/s10462-019-09700-1
- [23] LeCun, Y., Bengio, Y., dan Hinton, G. (2015). *Deep Learning*. *Nature*, vol. 521, no. 7553, hlm. 436–444.
- [24] Zhafeni, A. (2023). *Klasifikasi Penyakit Mata pada Citra Fundus Menggunakan CNN Arsitektur EfficientNet*. Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.
- [25] Huang, G., Liu, Z., Van Der Maaten, L., dan Weinberger, K. Q. (2017). *Densely Connected Convolutional Networks*. Dalam *Proceedings of the IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR)*, hlm. 4700–4708.
- [26] Suryani, E. (2019). *Pengantar Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Deepublish

- [27] Suartika, I. W., Wijaya, A. Y., dan Soelaiman, R. (2016). *Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) pada Caltech 101*. *Jurnal Teknik ITS*, vol. 5, no. 1, hlm. A65–A69.
- [28] LeCun, Y., Bengio, Y., dan Hinton, G. (2015). *Deep Learning*. *Nature*, vol. 521, no. 7553, hlm. 436–444.
- [29] Sokolova, M. dan Lapalme, G. (2009). *A Systematic Analysis of Performance Measures for Classification Tasks*. *Information Processing & Management*, vol. 45, no. 4, hlm. 427–437.
- [30] Huang, G., Liu, Z., Van Der Maaten, L., dan Weinberger, K. Q. (2017). *Densely Connected Convolutional Networks*. Dalam *Proceedings of the IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR)*, hlm. 4700–4708.
- [31] T. R. M. Fitrah, Y. Nurdin, dan Roslidar, “Rancang Bangun Pengembangan Pintu Otomatis Pendeteksi Masker dan Suhu Tubuh Menggunakan Raspberry Pi 4,” *KITEKTRO: Jurnal Komputer, Informasi Teknologi, dan Elektro*, vol. 6, no. 2, pp. 7–14, 2021