

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Windiyandari, Y. B, “Kecanggihan Komputer Deteksi Penyakit Malaria,” 2021.
- [2] N. A. Banyal, S. Surianti, and A. R. Dayat, “Klasifikasi *Citra Plasmodium* Penyebab Penyakit Malaria dalam Sel Darah Merah Manusia dengan Menggunakan Metode *multi class support vector machine (svm)*. *ILKOM Jurnal Ilmiah* vol. 8, no. 2, pp.111-118, 2016.
- [3] World Health Organization, *World Malaria Report*. 2019.
<https://www.who.int/publications/i/item/9789241565721>
- [4] Pusat Data kesehatan dan Informasi Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2016). *InfoDatin : Malaria 2016*. Jakarta : Kementrian Kesehatan RI.
- [5] Z. Jan, A. Khan, M. Sajjad, K. Muhammad, S. Rho, and I. Mehmood, “A review on automated diagnosis of malaria parasite in microscopic blood smears image, “ *Multimed Tools Appl.*, vol. 77, no. 8, pp 9801-9826, 2018.
- [6] Rohmani., Pencegahan dan Penanganan Malaria. Wawasan Ilmu, 2023.
- [7] M. Poostchi, K. Silamut, R. J. Maude, S. Jaegar, and G. Thoma, “Image analysis and machine learning for detecting malaria,” *Transl. Res.*, vol. 194, no. 20, pp. 36-55, 2018.
- [8] M. I. Razzak, S. Naz, and A. Zaib, “Deep Learning for medical Image Processing: Overview, Challenges and the Future BT –Classification in BioApps: Automation of Decision Making,” *Springer*, pp. 323-350, 2018.
- [9] Fani Nurona Cahya, “Klasifikasi Penyakit Mata Menggunakan *Convolutional Neural Network (CNN)*,” *Jurnal Sistem Informasi*, vol. 10,

- no. 2, pp. 618-626, 2021.
- [10] Haris Yuana, "Penerapan Algoritms *K-Nearest Neighbor* (KNN) untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes Melitus," *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, vol. 16, no. 2, pp. 133-142, 2022.
 - [11] F. H. Hawari, F. Fadillah, M. R. Alviandi, and T. Arifin, "Klasifikasi Penyakit Tanaman Padi Menggunakan Algoritma Cnn (Convolutional Neural Network)," *J. Responsif Ris. Sains dan Inform*, vol. 4, no. 2, pp. 184-189, 2022.
 - [12] F. Liantoni, "Klasifikasi Daun Dengan Perbaikan Fitur Citra Menggunakan Metode K-Nearst Neighbor," *J. Ultim.*, vol. 7, no. 2, pp. 98-104, 2016.
 - [13] Saputra, H. A., *Pengenalan dan Pengolahan Citra Digital: Teori dan Praktik*. Jakarta: Bumi Aksara, 2016.
 - [14] Suyanto, *Pengolahan citra digital: Teori dan aplikasi dalam pengolahan citra biomedis*. Bandung: Informatika, 2016.
 - [15] Adisusilo, S., *Implementasi Pengolahan Citra Digital dalam Sistem Deteksi dan Klasifikasi*. Malang: UMM Press, 2021.
 - [16] Wahyudi, S. T., *Pengenalan machine learning dan deep learning untuk pemula*. Bandung: Informatika, 2017.
 - [17] B. Mahesh, "Machine Learning Algorithms-A Review," *International Journal of Science and Research*, 2018
 - [18] W. Ramadhani, D. Bona, R. B. Musyaffia, and C. Rozikin, "Klasifikasi Penyakit Kanker Payudara Menggunakan Algoritma K-Nearst Neighbor," *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, vol. 20, no. 12, pp 445-452, 2022.
 - [19] Y. Pratama, A. Prayitno, D. Azrian, N. Aini, Y. Rizki, and E. Rasywir, "Klasifikasi Penyakit Gagal Jantung Menggunakan Algoritma K-Nearst Neighbor," *Bulletin of Computer Science Research*, vol. 3, no. 1, pp. 52-56, Dec. 2022,
 - [20] D. Galih Pradana, M. L. Alghifari, M. Farhan Juna, and S. Dwisiwi Palaguna, "Klasifikasi Penyakit Jantung Menggunakan Metode Artificial Neural Network," *Indonesian Journal of Data and Science (IJODAS)*,

vol. 3, no. 2, pp. 55-60, 2022.

- [21] Hasran, "Indonesian Journal of Data and Science klasifikasi Penyakit Jantung Menggunakan Metode K-Nearst Neighbor," vol. 1, no. 1, pp. 6-10, 2020.
- [22] D. Ariyanto, "Data Mining Menggunakan Algoritma K-Means untuk Klasifikasi Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut," *Jurnal Sistim Informasi dan Teknologi*, pp. 13-18, feb. 2022.
- [23] Wahyuni, S., Deep Learning : Konsep dan Implementasi Menggunakan Pyhton. Yogyakarta : Andi Publisher, 2020.
- [24] Putra, R. A., and Sari, R. F., "Klasifikasi jenis daun menggunakan Convolutional Neural Network (CNN)," *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 8, no. 1, pp. 45-52, 2021.
- [25] M. Lestari, "PENERAPAN ALGORITMA KLASIFIKASI K-NEARST NEIGHBOR (K-NN) UNTUK MENDETEKSI PENYAKIT JANTUNG," 2014.
- [26] I. P. Putri, "Analisa Performa Metode K-Nearst Neighbor(K-NN) dan Crossvalidation pada Data Penyakit Cardiovascular," *Indonesian Journal of Data and Science (IJODAS)*, vol. 2, no. 1, pp. 21-28, 2021.
- [27] R. Maula and S. Bahri, "Penerapan Algoritma K-Nearst Neighbor pada Penyakit Jantung," vol. 13, no. 1, pp. 42-51, 2024.
- [28] H. A. Dwi Fasnuari, H. Yuana, and M. T. Chulkamdi, "PENERAPAN ALGORITMA K-NEARST NEIGHBOR UNTUK KLASIFIKASI PENYAKIT DIABETES MELITUS," *Anivirus : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, vol. 16, no. 2, pp. 133-142, Oct. 2022.
- [29] K. Beryl Gibran and N. Hidayat, "Sistem Diagnosis Penyakit Jantung Menggunakan Metode Modified K-Nearst Neighbor," 2019.
- [30] Z. S. And R. R. Mulkan Azharil, "Perbandingan Akurasi, Recall, dan presisi Klasifikasi pada Algoritma C4.5, Random Forest, SVM dan Naive Bayes," *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 5, no. 2, pp. 640, 2021.
- [31] J. Han, J. Pei, and H. Tong, *Data mining: concepts and techniques*. Morgan Kaufmann, 2022.

- [32] G. I. E. Soen, M. Marlina, and R. Renny, "Implementasi Cloud Computing dengan Google Colaboratory pada Aplikasi Pengolah Data Zoom Participants," *JITU : Journal Informatic Technology And Communication*, vol. 6, no. 1, pp. 24-30, jun. 2022.
- [33] A. H. Yusufi, A. Kharisma, A. D. Adinata, D. F. Ramzy, and M. M. Santoni, "Prediksi Resiko Kematian Pada Penderita Penyakit Kardiovaskular Menggunakan Metode Ensemble Learning," 2022.
- [34] D. Farah Zhafira, B. Rahayudi, and P. Korespodensi, "ANALISIS SENTIMEN KEBIJAKAN KAMPUS MERDEKA MENGGUNAKAN NAIVE BAYES DAN PEMBOBOTAN TF-IDF BERDASARKAN KOMENTAR PADA YOUTUBE," 2021.
- [35] F. Wilyani, Q. Nuryan Arif, and F. Aslimar, "Pengenalan Dasar Pemograman Pyhton Dengan Google Colaboratory Basic Introduction to Pyhton Programming With Google Colaboratory," *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Indonesia*, vol. 10, no. 7, pp. 26-32, 2022.
- [36] Lestari, "Efektivitas Penggunaan kelambu Berinsektida Terhadap Pencegahan Malaria di Daerah Endemis," *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, vol. 18, no. 2, pp. 78-85, 2021.
- [37] Siregar, F. A, "Penyakit Malaria : Epidemiologi, Gejala, dan Penanggulangannya," *Jurnal Biomedik dan Kesehatan*, vol. 7, no. 2, pp. 45-52, 2020.
- [38] Yusnita, R., and Sulastri, E, "Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang Pencegahan Penyakit Malaria di Wilayah Endemis," *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, vol. 14, no. 1, pp. 1-9, 2019.
- [39] Azka Khoirunnisa, "Klasifikasi Data Malaria Menggunakan Metode Support Vector Machine," *jurnal Media Informatika Budidarma*, vol. 5, no. 4, pp. 1580-1584, 2021.
- [40] Biantong, T. R., Furqon, M. T., and Soebroto, A. A., "Implementasi Metode Support Vector Machine Untuk Klasifikasi Jenis Penyakit Malaria," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, vol. 3, no. 2, pp. 1215-1224, 2018.

- [41] Riska, A., Purnawansyah, P., Darwis, H., and Astuti, W., “Studi Perbandingan Kombinasi GMI, HSV,KNN, dan CNN pada Klasifikasi daun herbal,” *Indonesian Journal of Computer Science*, vol. 12, no. 3, pp. 1201, 2023.
- [42] Ariani, A., and Samsuryadi., “Klasifikasi Penyakit Ginjal kronis menggunakan *K-Nearst Neighbor*,” *Computer Science and ICT*, vol. 5, no. 1, 2019.
- [43] Fani, N. C., Nila. H., Dwiza. R., Sri. H., “Klasifikasi Penyakit Mata Menggunakan *Convolutional Neural Network (CNN)*,” *SISTEMASI : Jurnal Sistem Informasi*, vol. 10, no. 3, pp. 618-626, 2021.
- [44] Naufal Mohhammad Farid, “*Analisis Perbandingan Algoritma Svm, Knn, Dan Cnn untuk Klasifikasi Citra Cuaca*,” *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 8, no. 2, pp. 311-317, 2021.