

DAFTAR REFERENSI

- [1] A. D. Association et al., “Diagnosis and classification of diabetes mellitus,” *Diabetes care*, vol. 37, no. Supplement 1, pp. S81–S90, 2014.
- [2] A. Suroso, Y. Fitri, S. F. Retnowaty, N. Nurkhamdi et al., “Aplikasi pengenalan ucapan dengan ekstraksi ciri mel-frequency cepstrum coefficients (mfcc) dan jaringan syaraf tiruan (jst) propagasi balik untuk buka dan tutup pintu,” *Jurnal Komputer Terapan*, vol. 1, no. 2, p. 169332, 2015.
- [3] Y. S. Kurniawan, B. Hidayat, and S. Aulia, “Deteksi dan klasifikasi tingkat keparahan retinopati diabetes dengan menggunakan metode klasifikasi knearest neighbor,” *eProceedings of Engineering*, vol. 2, no. 1, 2015.
- [4] R. A. Gitasari, B. Hidayat, and S. Aulia, “Klasifikasi penyakit diabetes retinopati berdasarkan citra digital dengan menggunakan metode wavelet dan support vector machine,” *Universitas Telkom*, 2015.
- [5] E. Sabrina, “Klasifikasi penyakit diabetic retinopathy menggunakan metode learning vector quantization (lvq),” *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 6, no. 2, 2017.
- [6] C. Khotimah, “Pengenalan iris mata menggunakan ekstraksi fitur dimensi fraktal box counting,” *MATHunesa (Jurnal Ilmiah Matematika)*, vol. 3, no. 6, 2017.
- [7] R. Y. Dillak and A. Harjoko, “Klasifikasi fase retinopati diabetes menggunakan backpropagation neural network,” *IJCCS (Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems)*, vol. 7, no. 1, pp. 23–34, 2013.
- [8] D. H. Yohandy, I. M. N. Wiranata, and T. Q. Ferbia, “Identifikasi pola penyakit pada citra iris mata dengan rbf neural network,” *Jurnal Informatika*, vol. 5, no. 2, pp. 195–201, 2018.
- [9] I. R. Dewi, R. Magdalena, and R. Y. N. Fu’adah, “Klasifikasi retinopati diabetik pada citra mata digital menggunakan 3d glcm dengan learning vector quantization,” *eProceedings of Engineering*, vol. 6, no. 2, 2019.
- [10] J. Cuadros and G. Bresnick, “Eyepacs: an adaptable telemedicine system for diabetic retinopathy screening,” *Journal of diabetes science and technology*, vol. 3, no. 3, pp. 509–516, 2009.

- [11] D. I. S. Saputra, R. A. Pamungkas, K. A. N. Ramadhan, and W. S. Anjar, "Pelacakan dan deteksi wajah menggunakan video langsung pada webcam," *Telematika*, vol. 10, no. 1, pp. 50–59, 2017.
- [12] E. Junianto and M. Z. Zuhdi, "Penerapan metode palette untuk menentukan warna dominan dari sebuah gambar berbasis android," *Jurnal Informatika*, vol. 5, no. 1, pp. 62–73, 2018.
- [13] N. Akhter, Y. Rajput, S. Tharewal, K. V Kale, and R. Manza, "Fractal for Complexity Analysis of Diabetic Retinopathy in Retinal Vasculature Images," *Int. J. Res. Eng. Technol.*, 2014, doi: 10.15623/ijret.2014.0303125.
- [14] M. Daniel, J. Raharjo, and K. Usman, "Analisis Performansi Sistem Pendeteksi Kadar Kelebihan Kolesterol Melalui Citra Iris Mata dengan Metode Gray Level Co-Occurrence Matrix dan Support Vector Machine," *Tugas Akhir*, 2019.
- [15] K. Ain, R. A. Wibowo, S. Soelistono, and L. Muniroh, "Measurement of Cholesterol Concentration Based on Bioimpedance with AD5933-EVAL," *Int. Conf. Instrumentation, Commun. Inf. Technol. Biomed. Eng.*, pp. 251–254, 2018, doi: 10.1109/ICICI-BME.2017.8537752.
- [16] M. A. Al-Rawhani *et al.*, "A Colorimetric CMOS-Based Platform for Rapid Total Serum Cholesterol Quantification," *IEEE Sens. J.*, vol. 17, no. 2, pp. 240–247, 2017, doi: 10.1109/JSEN.2016.2629018.
- [17] L. I. Permatasari, A. Novianty, and T. W. Purboyo, "Heart disorder detection based on computerized iridology using support vector machine," *Int. Conf. Control. Electron. Renew. Energy, Commun.*, pp. 157–161, 2017, doi: 10.1109/ICCEREC.2016.7814983.
- [18] Sianipar.RH, *Dasar Pemrosesan Citra Digital dengan MATLAB*. 2018.
- [19] S. R. Sulistiyanti, F. A. Setyawan, and M. Komarudin, *Pengolahan Citra*